



801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

MG Chemicals UK Limited - CZE

Verze Ne: A-1.00

Safety Data Sheet (Odpovídá nařízení (EU) č. 2015/830)

Datum vydání: 14/11/2019

Datum revize: 14/11/2019

L.REACH.CZE.CS

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	801C-P
Synonyma	SDS Code: 801C-P
Jiný způsob identifikace	skvělý čistič kontaktů (Pero)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi	čistič kontaktů
Používá Nedoporučované	Nepoužívejte na živý obvod

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	MG Chemicals UK Limited - CZE	MG Chemicals (Head office)
Adresa	Heame House, 23 Bilston Street, Sedgely Dudley Dy3 1JA United Kingdom	9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada
Telefon	+(44) 1663 362888	+(1) 800-201-8822
Fax	Nedostupný	+(1) 800-708-9888
Webové stránky	Nedostupný	www.mgchemicals.com
Email	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Sdružení / Organizace	CHEMTREC
Telefon pro nouzový stav	+(420) 228880039
Další telefonní čísla tísňového volání	+(1) 703-527-3887

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] [1]	H226 - Hořlavá kapalina a páry., H336 - STOT - SE (Narkóza) Kategorie 3, H411 - Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 2, H315 - Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, H304 - Nebezpečí vdechnutí Kategorie 1
Legenda:	1. Klasifikovány podle Chemwatch; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
SIGNÁLNÍ SLOVO	NEBEZPEČÍ

Nebezpečnosti (y)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H315	Dráždí kůži.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Doplňující příkaz (y)

Neaplikovatelný

Continued...

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

Bezpečnostní Příkazy: Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte pouze nářadí z nejspikčího kovu.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování mlhy/ par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

P301+P310	PŘI POŽÍTÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P321	Odborné ošetření (viz pokyny na tomto štítku).
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P370+P378	V případě požáru: K hašení použijte pěna odolná alkoholu nebo normální protein pěna.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P391	Uniklý produkt seberte.
P302+P352	LI NA KŮŽI: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Bezpečnostní Příkazy: Skladování

P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.

Bezpečnostní Příkazy: Odstranění

P501	Zlikvidujte obsah / obal v autorizovaném nebo nebezpečně sběrném místě pro zvláštní odpad v souladu s jakýmkoliv místními předpisy
------	--

2.3. Další nebezpečnost

Vdechování, styk s kůží nebo požití může způsobit poškození zdraví*.

Kumulativní účinky mohou vést k následujícímu projevu*.

Může být nepříjemný pro oči nebo dýchací cesty*.

Expozice může způsobit nevratné účinky*.

REACH - Art.57-59: Směs neobsahuje látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) na SDS datu tisku.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1.Látky

Viz 'Složení o složkách' v bodu 3.2

3.2.Směsi

1.CAS č 2.EC No 3.Indexové číslo 4.REACH Ne	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
1.64742-48-9. 2.265-150-3 3.649-327-00-6 4.01-2119486659-16-XXXX	68	<u>naphtha petroleum, heavy, hydrotreated</u>	Hořlavá kapalina a páry., STOT - SE (Narkóza) Kategorie 3, Nebezpečí vdechnutí Kategorie 1; H226, H336, H304, EUH066 [1]
1.64742-47-8 2.265-149-8 3.649-422-00-2 4.01-2119484819-18-XXXX	25	<u>distillates petroleum, light, hydrotreated</u>	Nebezpečí vdechnutí Kategorie 1; H304 [2]
1.8042-47-5 2.232-455-8 3.Nedostupný 4.01-2119487078-27-XXXX 01-2119489867-12-XXXX	5	<u>white mineral oil (petroleum)</u>	Neaplikovatelný

Legenda: 1. Klasifikovány podle Chemwatch; 2. Klasifikace nataženy od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI; 3. Klasifikace čerpány z C & L; * EU IOELVs dostupný

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s okem	Jestliže se tato látka dostane do styku s okem: Okamžitě vymyjte oko tekoucí vodou. Zajistěte kompletní vypláchnutí oka tak, že podržíte víčko zvednuté a stranou od oka a občasným zvednutím a pohybem spodního a horního víčka. Jestliže bolest přetrvává nebo se vrací vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjmutí kontaktních čoček po zranění oka by měla provádět jen zručná osoba.
Styk s kůží	Jestliže dojde ke styku s kůží: Okamžitě odstraňte veškeré zasažené oblečení, zahrnující obuv. Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Při podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	Vdechnete-li dýmy nebo sploidy opusťte zamořené území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
Požítí	Při požití Nevyvolávejte zvracení. Nastane-li zvracení, nakloňte pacienta dopředu nebo ho položte na levou stranu (poloha hlavou dolů, je-li to možné) abyste zajistili průchodnost dýchacích cest a zabránili vdechnutí. Pečlivě pacienta sledujte. Nikdy nepodávejte tekutiny pacientovi, který vypadá ospale nebo se sníženým vědomím; tzn. pomalu ztrácí vědomí. Na vypláchnutí úst podávejte vodu, potom vodu podávejte pomalu, aby postižený mohl pohodlně pít. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nepodávejte mléko nebo oleje. Nepodávejte alkohol. Jestliže došlo nebo hrozí samovolné zvracení, držte pacienta hlavou dolů, níže než má boky, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

4.3. Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Cokoliv vdechnuté při zvracení může způsobit poškození plic. Proto by nemělo být zvracení vyvoláváno uměle nebo léky. Je-li to považováno za nezbytné, mělo by se použít umělých prostředků; to zahrnuje výplach žaludku po endotracheální intubaci. Dojde-li po požití ke spontánnímu zvracení, měl by být pacient sledován, kvůli potížím s dýcháním, nežádoucí účinky vdechnutí do plic mohou být zpožděny až o 48 hodin.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

- ▶ Pěna.
- ▶ Suchý chemický prášek.
- ▶ BCF (kdy to směrnice povolují).
- ▶ Oxid uhličitý.
- ▶ Rozprašování vody nebo mlha - pouze u velkých požárů.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nekompatibilita	Zabraňte kontaminaci oxidačními činidly tzn. dusičnany, oxidující kyseliny, chlorová bělidla, chlorečnany pro desinfekci bazénů atd. může dojít ke vznícení
--------------------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Boj proti požárům	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Upozorněte hasiče a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. ▶ Může reagovat prudce nebo výbušně. ▶ Oblečte si ochranné rukavice a dýchací přístroj. ▶ Zabraňte všem prostředkům vytékání do drenáží nebo vodních zdojů. ▶ Je-li to bezpečné vypněte všechno elektrické vybavení, aby bylo odstraněno nebezpečí vzniku požáru vznícením par. ▶ Rozprašujte vodu, abyste udrželi oheň pod kontrolou a chladili přilehlá místa. ▶ Nerozprašujte vodu na nádrže s kapalinou. ▶ Nepřibližujte se ke kontejnerům, které mohou být horké. ▶ Kontejnery vystavené ohni chlaďte z bezpečné vzdálenosti vodou. ▶ Je-li to bezpečné odstraňte kontejnery ohni z cesty.
Nebezpečí Požáru/Exploze	<p>Kapalina a páry jsou hořlavé. Střední nebezpečí požáru, při vystavení teple nebo plameni. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Střední nebezpečí výbuchu při vystavení teple nebo plameni. Páry mohou putovat na značnou vzdálenost, až ke zdroji vznícení. Zahřátí může způsobit rozpínání / rozklad doprovázené prudkým poškozením kontejneru. Při spalování mohou vznikat toxické dýmy oxidu uhelnatého (CO). Spalné produkty jsou: oxid uhelnatý (CO) oxid uhličitý (CO2) Jiné produkty pyrolýzy typické pro spalování organické hmoty.</p>

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz kapitola 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší Rozliti	<p>Ostraňte všechny zdroje vznícení. Okamžitě uklidte vše co vyteče. Vyhněte se vdechování par a kontaktu látky s kůží a očima. Zastavte a absorbuje malá množství do vermikulitu nebo jiného absorbentu. Vytřete. Zbytky shraňujte do kontejneru na hořlavý odpad.</p>
VĚTŠÍ ROZLITÍ	<p>Vyklidte plochu a postavte se po větru. Upozorněte hasiče a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. Může reagovat prudce nebo výbušně. Oblečte si ochranné rukavice a dýchací přístroj. Zabraňte všem prostředky vytékání do drenáží nebo vodních zdojů. Zvažte evakuaci (nebo úkryt na místě). ŽÁDNÉ kouření, otevřené ohně nebo zdroje vznícení. Zvyšte ventilaci. Je-li to bezpečné zastavte vytékání. Rozprašování vody nebo mlha může být použita pro rozptýlení / absorpci par. Absorbujte vyteklou kapalinu do písku, zeminy nebo vermikulitu. Používejte pouze lopaty, které nahází jiskry a antidektonační vybavení. Posbírejte látku do označených kontejnerů pro následnou recyklaci. Absorbujte zbývající produkt do písku, zeminy nebo vermikulitu. Posbírejte pevné zbytky do utěsnitelných kontejnerů pro následnou likvidaci. Omyjte plochu vodou, ale zabraňte vytékání do drenáže. Jsou-li zasaženy drenáže nebo vodní zdroje, uvědomte pohotovostní oddíly.</p>

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ	<p>Vyhnete se osobnímu kontaktu, zahrnující vdechování. Při nebezpečí expozice si oblečte ochranný oděv. Používejte na dobře větraném místě. Zabraňte koncentrování v jámách a jímkách. NEVSTUPUJTE do uzavřených prostor aniž byste zkontrolovali atmosféru uvnitř. Žádné kouření, otevřené ohně nebo zdroje vznícení. Zabraňte vzniku statické elektřiny. NEPOUŽÍVEJTE plastové kbelíky. Uzemněte všechny linky a vybavení. Při zacházení používejte nejiskřící vybavení. Vyhněte se styku s nekompatibilními látkami. Při zacházení nejezte, nepijte a nekuřte. Udržujte kontejnery dobře utěsněné. Zabraňte fyzickému poškození kontejnerů. Vždy si po používání umyjte ruce mýdlem. Pracovní oblečení by se mělo prát odděleně. Dodržujte dobrou pracovní praxi. Dodržujte pokyny výrobce pro skladování a zacházení. Atmosféra by měla být pravidelně kontrolována proti stanoveným expozičním limitům, aby byly zajištěny bezpečné pracovní podmínky.</p>
Požárů a výbuchů,	Viz bod 5
Další informace	<p>Uchovávejte v originálním obalu na schváleném místě pro hořlavé kapaliny. Neskladujte v jámách, suterénech nebo v místech, kde se páry mohou hromadit. Žádné kouření, otevřené ohně nebo zdroje vznícení. Uchovávejte kontejnery bezpečně utěsněné. Uchovávejte stranou od nevhodných látek na chladném, suchém, dobře větraném místě. Ochraňte kontejnery před fyzickým poškozením a pravidelně kontrolujte zda nedochází k vytékání. Dodržujte pokyny výrobce pro skladování a zacházení.</p>

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Vhodný obal	<p>Balení nechte tak jak je dodáno výrobcem. Plastové obaly mohou být použity pouze tehdy jsou-li schválené pro hořlavé kapaliny. Kontrolujte, zda jsou obaly jasně označené a nepodtékají. Pro látky s nízkou viskozitou (i) : Sudy a kanystry musí být bez odnímatelné hlavy. (ii) : Tam kde je plechová nádoba použita jako vnitřní obal, musí být opatřena uzávěrem se závitem. Pro látky s viskozitou minimálně 2680 cSt. (23°C) Pro produkty s viskozitou minimálně 250 cSt. (23°C) Produkty, které před použitím vyžadují míchání a mají viskozitu minimálně 20 cSt. (23°C) (i) : Odstranitelné hlavní balení; (ii) : Mohou být použity plechové nádoby s třecími uzávěry a (iii) : nízkotlaké potrubí a zásobníky. Tam kde je použito kombinovaného balení a vnitřní obal je skleněný, tam musí být použito dostatečné množství inertního vystýlacího materiálu</p>
-------------	---

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

	mezi vnitřním a vnějším obalem. Navíc, tam kde je vnitřní obal ze skla a obsahuje kapalinu skupiny i, tam musí být použito dostatečné množství absorbentu, pro absorpci při případném úniku kapaliny, ledaže by vnější obal byl těsný zalisovaný plastový obal neslučitelný s uchovávanými látkami.
NEKOMPATIBILITA PŘI SKLADOVÁNÍ	Vyhnete se reakci a oxidačními činidly

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Složka	DNELs Expozice vzor Worker	PNECs příhrádka
naphtha petroleum, heavy, hydrotreated	inhalace 840 mg/m ³ (Místní, chronická) inhalace 1 300 mg/m ³ (Systémové, akutní) inhalace 1 100 mg/m ³ (Místní, akutní) inhalace 180 mg/m ³ (Místní, chronická) * inhalace 1 200 mg/m ³ (Systémové, akutní) * inhalace 640 mg/m ³ (Místní, akutní) *	Nedostupný
distillates, petroleum, light, hydrotreated	ústní 19 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) *	Nedostupný
white mineral oil (petroleum)	kožní 2.9 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 16.4 mg/m ³ (Systémové, chronické) inhalace 5 003 mg/m ³ (Systémové, akutní) kožní 1.3 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 4.9 mg/m ³ (Systémové, chronické) * ústní 1.3 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 3 000 mg/m ³ (Systémové, akutní) *	Nedostupný

* Hodnoty pro obecné populace

EXPOZIČNÍ LIMITY ODL (OEL)

DATA PŘÍRAD

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
Česká republika Expoziční limity (PEL a NPK-P) (česky)	naphtha petroleum, heavy, hydrotreated	Oleje minerální (aerosol)	5 mg/m ³	10 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný
Česká republika Expoziční limity (PEL a NPK-P) (česky)	distillates, petroleum, light, hydrotreated	Oleje minerální (aerosol)	5 mg/m ³	10 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný
Česká republika Expoziční limity (PEL a NPK-P) (česky)	white mineral oil (petroleum)	Oleje minerální (aerosol)	5 mg/m ³	10 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný

NOUZOVÉ LIMITY

Složka	Jméno látky	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
naphtha petroleum, heavy, hydrotreated	Naphtha, hydrotreated heavy; (Isopar L-rev 2)	350 mg/m ³	1,800 mg/m ³	40,000 mg/m ³

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
naphtha petroleum, heavy, hydrotreated	2,500 mg/m ³	Nedostupný
distillates, petroleum, light, hydrotreated	2,500 mg/m ³	Nedostupný
white mineral oil (petroleum)	2,500 mg/m ³	Nedostupný

MATERIÁLOVÉ ÚDAJE


Poznámka H: Klasifikace a označení na štítku uvedené pro tuto látku se vztahují na nebezpečnou vlastnost (nebezpečné vlastnosti) označené R-větou (R-věťami) v kombinaci s uvedenou skupinou (uvedenými skupinami) nebezpečnosti. Požadavky článku 6 této směrnice týkající se výrobců, distributorů a dovozců této látky platí pro všechny ostatní aspekty klasifikace a označování. Konečný štítek musí odpovídat požadavkům oddílu 7 přílohy VI této směrnice. Tato poznámka se použije pro určité látky vznikající při zpracování uhlí a ropy a na určité skupinové položky v příloze VI.

Poznámka P: Klasifikace jako karcinogen není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmot. benzenu (č. EINECS 200–753–7). Je-li látka klasifikována jako karcinogen, použije se rovněž poznámka E. Není-li látka klasifikována jako karcinogen, použijí se alespoň S-věty S (2-2)3–24–62. Tato poznámka se použije pouze pro určité směsi látek uvedené v příloze VI vznikající při zpracování ropy.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly	U hořlavých kapalin a plynů může být požadováno lokální odvětrávání nebo ventilace uzavřených procesů. Odvětrávací systém by měl být odolný proti výbuchu. Látky znečišťující vzduch, které se uvolňují na pracovišti řídí rychlost odvádění a ta pak určuje rychlost přivádění čerstvého cirkulujícího vzduchu, který je třeba na účinné odvádění znečišťujících látek.	
	Typ nečistot:	Rychlost vzduchu:
	Rozpouštědlo, páry, odmašťovadla apod., vypařující se ze zásobníku (stále ve vzduchu)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
aerosoly, dýmy při lících procesech, střídavé plnění kontejneru, nízkorychlostní přepravní dopravník, sváření, úlet při rozprašování, kyselé dýmy z pokovování, moření (pomalu se uvolňuje z místa aktivního působení)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)	

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

	<p>přímé rozprašování, nanášení laku stříkáním v mělkých boxech, bubnové plnění, nakládání dopravníku, prach z drtiček, výboj plynu (aktivně vzniká v zónách s rychlým pohybem vzduchu)</p> <p>1-2.5 m/s (200-500 f/min)</p>										
	<p>Rozsah příslušných hodnot závisí na:</p> <table border="1"> <tr> <td>Dolní mez rozsahu</td> <td>Horní mez rozsahu</td> </tr> <tr> <td>1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním</td> <td>1: Neklidné proudění v místnosti</td> </tr> <tr> <td>2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné</td> <td>2: Nečistoty o vysoké toxicitě</td> </tr> <tr> <td>3: Nepravdivelná, nízká produkce.</td> <td>3: Vysoká produkce, silně užívaný</td> </tr> <tr> <td>4: Velká digestoř nebo velký pohyb vzduchu</td> <td>4: Malá digestoř - pouze místní ovládní</td> </tr> </table> <p>Jednoduchá teorie ukazuje, že rychlost vzduchu rapidně klesá se vzdáleností od ústí jednoduché přírodní trubice. Rychlost obecně klesá se čtvercem vzdálenosti od ústí (v jednoduchých případech). Proto by rychlost vzduchu měla být na ústí nastavena podle vzdálenosti od zdroje kontaminace. Rychlost vzduchu na výstupu fukaru by měla být např. 1-2 m/s (200-400 f/min.) pro odvádění rozpouštědel vznikajících v tanku 2 metry od ústí. Další mechanické předpoklady snížení účinnosti, vedou k tomu, že je teoretická rychlost vzduchu při instalaci nebo během užívání násobena faktorem 10 nebo více.</p>	Dolní mez rozsahu	Horní mez rozsahu	1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním	1: Neklidné proudění v místnosti	2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné	2: Nečistoty o vysoké toxicitě	3: Nepravdivelná, nízká produkce.	3: Vysoká produkce, silně užívaný	4: Velká digestoř nebo velký pohyb vzduchu	4: Malá digestoř - pouze místní ovládní
Dolní mez rozsahu	Horní mez rozsahu										
1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním	1: Neklidné proudění v místnosti										
2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné	2: Nečistoty o vysoké toxicitě										
3: Nepravdivelná, nízká produkce.	3: Vysoká produkce, silně užívaný										
4: Velká digestoř nebo velký pohyb vzduchu	4: Malá digestoř - pouze místní ovládní										
8.2.2. Osobní ochrana											
Ochrana očí a obličeje	<p>Bezpečnostní brýle s postranními štíty. Chemicky odolné rukavice. Kontaktní čočky představují zvláštní nebezpečí; měkké čočky mohou absorbovat dráždivé látky a všechny druhy čoček je v sobě hromadí. NENOSTE kontaktní čočky.</p>										
Ochrana kůže	Viz Ochrana rukou pod										
Ochrana rukou / nohou	Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC. Navlečte si bezpečnostní obuv nebo holínky, např. z gumy.										
Osobní ochrana	Ostatní viz níže ochranu										
Jiné ochranné	Kombinéza. PVC zástěra. Při prudké expozici může být potřeba ochranný oblek z PVC. Jednotka na vymývání očí. Zajistěte přímý přístup do bezpečnostní sprchy.										

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz bod 12

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	průhledný, světle žlutá		
Fyzikální stav	kapalina	Relativní hustota (Water = 1)	0.77
VŮNĚ	lehký uhlovodík	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Nedostupný
Prahová hodnota zápachu	Nedostupný	Teplota samovznícení (°C)	216
pH (jako dodané)	Nedostupný	teplota rozkladu	Nedostupný
Bod tání / tuhnutí (° C)	Nedostupný	Viskozita (cSt)	Nedostupný
Počáteční bod varu a varu (° C)	183	Molekulová váha (g/mol)	Nedostupný
Bod vzplanutí (°C)	58	Chuť	Nedostupný
Rychlost odpařování	Nedostupný	Výbušné vlastnosti	Nedostupný
Hořlavost	Horlavina.	Oxidační vlastnosti	Nedostupný
Horní mez výbuchu (%)	7.0	Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)	Nedostupný
Spodní mez výbušnosti (%)	0.6	Těkavá složka (%obj)	Nedostupný
Tlak par (kPa)	Nedostupný	Třída plynů	Nedostupný
Rozpuštěnost ve vodě	nesmíselný	pH ve formě roztoku (1%)	Nedostupný
Hustota par (vzduch = 1)	~5	VOC g/L	Nedostupný

9.2. Další informace

Nedostupný

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

10.1.Reaktivita	Viz kapitola 7.2
10.2. Chemická stabilita	Přítomnost nevhodných, neslučitelných látek. Produkt je považován za stabilní. Nebude docházet k nebezpečné polymeraci.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Viz kapitola 7.2
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Viz kapitola 7.2
10.5. Neslučitelné materiály	Viz kapitola 7.2
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz bod 5.3

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Vdechnuto	<p>Látka nemá ani nepříznivé účinky na zdraví ani nevyvolává podráždění dýchacího systému po vdechování (podle klasifikace EC Directives používajících zvířecí modely). Nicméně byly vyvolány nepříznivé systemické účinky po expozici zvířat minimálně jednou další cestou a tak musí být dodrženy správné hygienické návyky a zajištěna minimální expozice a vhodná ochranná opatření pro kontrolu pracovního prostředí. Vdechování par může způsobit snížení bdělosti a závratě. Tento stav může být doprovázen ospalostí, sníženou pozorností, ztrátou reflexů, špatnou koordinací a závratěmi.</p> <p>Vdechování vysoce koncentrovaných směsí uhlovodíků vyvolává narkózu doprovázenou nevolností, zvracením a omámeností. Uhlovodíky s nízkou molekulovou vahou (C2-C12) dráždí sliznice a vyvolávají ztrátu koordinace, závratě, nevolnost, zmatení, bolest hlavy, nechutenství, ospalost, třesení a otupělost. Silné expozice vedou k prudkému potlačení centrálního nervového systému, ke komatu a smrti. Křeče jsou vyvolány podrážděním mozku a/nebo nedostatkem kyslíku.</p> <p>Může vzniknout trvalé zjizvení, epileptické záchvaty a krvácení do mozku, tyto symptomy se objevují několik měsíců po expozici. Účinky na dýchací systém zahrnují zanícení a edém plic a krvácení do plic.</p> <p>Lehčí vzorky způsobují hlavně poškození ledvin a nervů; těžší parafíny a olefiny dráždí hlavně dýchací systém. Alkeny ve vysokých koncentracích vyvolávají edém plic. Kapalné parafíny mohou vyvolat ztrátu citlivost a útlum vedoucí ke slabosti, závratě, pomalému a mělkému dýchání, ztrátám vědomí, křečím a smrti. Parafíny s C5-7 mohou rovněž vyvolat četné poškození nervů. Aromatické uhlovodíky se hromadí ve tkáních bohatých na tuky (typicky v mozku, míše a nervech v okrajových částech) a mohou vyvolat poškození funkcí, které se projeví nespecifickými symptomy jako je nevolnost, slabost, únava, závratě; prudké expozice mohou vyvolat opilost nebo ztrátu vědomí. Mnoho uhlovodíků z ropy senzibilizuje srdce a může způsobit fibrilaci srdečních komor, která končí smrtí.</p> <p>Útlum centrálního nervového systému (CNS) zahrnuje celkový nepříjemný pocit, symptomy závrate, bolesti hlavy, nevolnosti, anestetické účinky, zpomalený reakční čas, nesrozumitelnou rec a může dojít ke ztrátě vědomí. Vážné otravy vedou k útlumu dýchání a mohou být smrtelné. Některé necyklické uhlovodíky způsobují poškození nervů. Symptomy jsou dočasné a zahrnují slabost, třesení, zvýšenou tvorbu slin, křeče, zvýšené slzení a změnu barvy, ztráta koordinace trvá po 24 hodin.</p>
Požítí	<p>Při polknutí tekutiny může dojít k vdechnutí do plic, které je spojené s nebezpečím chemického zánětu plic; může dojít k vážným následkům. (ICSC13733)</p> <p>Nechtené požití látky může poškodit zdraví jednotlivce.</p> <p>Isoparafínové uhlovodíky způsobují dočasnou letargii, slabost, ztrátu koordinace a prujem.</p> <p>Požítí ropných uhlovodíků dráždí hltan, jícen, žaludek a tenké střevo; a způsobuje otékání a hnisání sliznic. Symptomy zahrnují pálení v ústech a krku; větší množství vyvolává nevolnost a zvracení, narkózu, slabost, závrat, pomalé a mělké dýchání, otékání břicha, ztrátu vědomí a křeče. Poškození srdečního svalu vyvolává nepravidelnosti v srdečním rytmu, fibrilaci srdečních komor (smrtelné) a změny v EKG. Centrální nervový systém je v útlumu. Lehčí vzorky vyvolávají ostré mravenčení a ztrátu citlivosti v jazyku. Vdechnutí vyvolává kašel, dusení, zánět plic spojený s otékáním a krvácením.</p>
Styk s kůží	<p>Při styku s kůží vyvolává tato látka u některých osob zanícení.</p> <p>Materiál může zvýšit riziko vzniku kožního onemocnění.</p> <p>Styk kůže s touto látkou může poškodit zdraví jedince; po vstřebání mohou nastat systemické účinky.</p> <p>Otevřené rány, odřená či poškozená pokožka by neměla být vystavena tomuto materiálu.</p> <p>Vniknutí do krevního řečiště, například řeznou ránou, oděrkami nebo lézemi, způsobuje systemické poškození a zdraví škodlivé účinky. Před použitím látky ověřte, že jsou všechna vnější poranění správně ochráněna.</p> <p>Kapalina se může mísit s tuky nebo oleji a může odmašťovat pokožku, to vyvolává kožní reakci, popsanou jako nealergická kontaktní dermatitida. Podle EC Directives není pravděpodobné, že by látka vyvolala dráždivou dermatitidu.</p>
Okem	<p>Existují důkazy, které potvrzují předpoklad, že tato látka dráždí a poškozuje u některých jedinců oči.</p> <p>Přímý styk očí s ropnými uhlovodíky je bolestivý a může být dočasně poškozena tkáň rohovky. Aromatické látky způsobují podráždění a zvýšenou tvorbu slz.</p>
Chronický	<p>Dlouhodobá expozice tomuto produktu nevyvolává nežádoucí chronické účinky na zdraví (klasifikováno podle EC Directives používající modely na zvířatech); nicméně expozice všemi možnými způsoby by měly být samozřejmě minimální.</p> <p>Stálá nebo dlouhodobá expozice smíšeným uhlovodíkům může vyvolat strnulost spojenou se závratí, slabost a poruchy vidění, ztrátu váhy a anémii, a sníženou funkci jater a ledvin.</p> <p>Expozice kůže může vést k vysychání a praskání a zarudlosti kůže. Chronické expozice lehčím uhlovodíkům způsobují poškození nervů, periferní neuropatii, dysfunkci kostní dřeně a psychické problémy stejně jako poškození jater a ledvin.</p> <p>Opakované aplikace mírně hydratujících olejů (obecně parafínových) na kůži myši, vyvolávají kožní nádory; žádné nádory nebyly zjištěny u silně hydratujících olejů.</p> <p>Předmětem zájmu bylo, zda tato látka způsobuje rakovinu nebo mutace, ale pro vyhodnocení není dostatek dat.</p> <p>Zbytky krakované parou zvyšují výskyt kožních nádorů.</p>

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
naphtha petroleum, heavy, hydrotreated	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůži (králík) LD50: >1900 mg/kg ^[1]	Kůže: nežádoucí účinek pozorován (podráždění) ^[1]

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

	Ústy (potkan) LD50: >4500 mg/kg ^[1]	Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
	Vdechováním (potkan) LC50: 8.5 mg/l/4h ^[2]	
distillates, petroleum, light, hydrotreated	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůži (potkan) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Kůže: nežádoucí účinek pozorován (podráždění) ^[1]
	Ústy (potkan) LD50: >5000 mg/kg ^[2]	Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
white mineral oil (petroleum)	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůži (králík) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Kůže: nežádoucí účinek pozorován (podráždění) ^[1]
	Ústy (potkan) LD50: >5000 mg/kg ^[1]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
	Vdechováním (potkan) LC50: 7.64 mg/l/4 h ^[1]	Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
Legenda:	1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek	

DISTILLATES, PETROLEUM, LIGHT, HYDROTREATED	null
WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)	<p>Materiály zahrnuté v kategorii základních lubrikovaných olejů jsou spojeny s fyzikálně-chemickými procesy; Možná toxicita destilátu oleje základní báze je nepřímo úměrná závažnosti nebo rozsahu zpracování oleje, protože:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nežádoucí účinky syntetických materiálů jsou spojeny s nežádoucími složkami; Hladiny nežádoucích složek jsou nepřímo úměrné ke stupni zpracování; Destilované základní oleje vyráběné stejným stupněm nebo rozsahem zpracování budou mít podobnou toxicitu. Možná toxicita zbytkových olejů je nezávislá na stupni zpracování. Reprodukční a vývojová toxicita destilátu základních olejů je nepřímo úměrná stupni zpracování. <p>Nerafinované a mírně rafinované destiláty základních olejů obsahují nejvyšší úroveň nežádoucích složek, mají velký potenciál ke změně molekul uhlovodíků a ukázaly nejvyšší potenciál mutace způsobující rakovinu. Vysoce rafinované a těžce destilované základní oleje jsou vyrobeny z neupravených a mírně rafinovaných olejů odstraněním nebo transformací nežádoucích složek. Ve srovnání s nerafinovanými a mírně rafinovanými základními oleji, vysoce a těžce rafinované destiláty základních olejů mají menší rozsah molekul uhlovodíků a mají pro savce velmi nízkou toxicitu. Testování zbytkových olejů způsobující mutace s karcinogenním potenciálem ukázaly negativní výsledky, podporující domněnku vychází z faktu, že jsou zde přítomny biologicky aktivní složky nebo součásti, avšak z velké části nejsou vzhledem k jejich molekulové hmotnosti.</p> <p>Testování toxicity prokázalo, že lubrikované základní oleje mají nízkou akutní toxicitu. Četné zkoušky ukázaly, že lubrikovaný základní olej je mutagenní a jeho karcinogenní potenciál koreluje s jeho 3-7 polycyklickými aromatickými sloučeninami (PAC) a úrovní DMSO extrahovatelných látek (např. IP346 test). Obě vlastnosti přímo souvisí s mírou / podmínkami zpracování</p>
801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero) & NAPHTHA PETROLEUM, HEAVY, HYDROTREATED	<p>Oleje: Tento produkt obsahuje benzen, který může způsobit akutní myeloidní leukémii. N-hexan, který může být metabolizován na sloučeniny, jsou toxické pro nervový systém. Tento produkt obsahuje toluen. Při pokusech na zvířatech bylo zjištěno, že vysoká koncentrace toluenu vede ke ztrátě sluchu. Tento výrobek obsahuje ethyl-benzen a naftalen – pokusy na zvířatech ukazují důkaz tvorby nádorů.</p> <p>Potenciál vzniku rakoviny: Při pokusech na zvířatech bylo zjištěno, že inhalování oleje způsobuje nádory jater a ledvin; toto avšak není u lidí považováno za relevantní.</p> <p>Potenciál vzniku mutace: Většina studií benzínu ukázala negativní výsledky, pokud jde o mutagenitu, včetně všech nedávných studií u živých lidských jedinců (jako například: u ošetrovatelů benzinových čerpacích stanic).</p> <p>Reprodukce: Při pokusech na zvířatech bylo zjištěno, že vysoké koncentrace toluenu (> 0,1%) může mít účinky na vývoj plodu: například nižší porodní hmotnost a vývojová toxicita nervového systému plodu. Jiné studie neukazují žádné nežádoucí účinky na plod.</p> <p>Human effects: Delší nebo opakovaná expozice látky může vyvolat odmaštění pokožky vedoucí k její infekci a může způsobit, že pokožka je náchylnější k podráždění a pronikání jinými materiály. Při pokusech na zvířatech bylo zjištěno, že expozice benzínu v průběhu života může způsobit rakovinu ledvin, ale relevance pro člověka je sporná.</p>

Akutní toxicita	✗	Karcinogenita	✗
Podráždění / poleptání kůže	✓	rozmnožovací	✗
Vážné poškození očí / podráždění očí	✗	STOT - jednorázová expozice	✓
Respirační nebo kožní senzibilizace	✗	STOT - opakovaná expozice	✗
Mutagenita	✗	Nebezpečnost při vdechnutí	✓

Legenda: ✗ – Data buď není k dispozici nebo nevyplňuje kritéria pro klasifikaci
 ✓ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)	KONCOVÝ BOD	DOBA TRVÁNÍ ZKOUŠKY (HODINY)	DRUH	HODNOTA	ZDROJ
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
naphtha petroleum, heavy, hydrotreated	KONCOVÝ BOD	DOBA TRVÁNÍ ZKOUŠKY (HODINY)	DRUH	HODNOTA	ZDROJ
	LC50	96	Ryby	4.1mg/L	2

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

	EC50	48	koryš	4.5mg/L	2
	EC50	72	Nedostupný	>1-mg/L	2
distillates, petroleum, light, hydrotreated	KONCOVÝ BOD	DOBA TRVÁNÍ ZKOUŠKY (HODINY)	DRUH	HODNOTA	ZDROJ
	LC50	96	Ryby	>1-mg/L	2
	EC50	48	koryš	>1-mg/L	2
	EC50	72	Nedostupný	>1-mg/L	2
	NOEC	3072	Ryby	=1mg/L	1
white mineral oil (petroleum)	KONCOVÝ BOD	DOBA TRVÁNÍ ZKOUŠKY (HODINY)	DRUH	HODNOTA	ZDROJ
	LC50	96	Ryby	1.13mg/L	2
	EC50	48	koryš	2mg/L	2
	EC50	72	Nedostupný	1.714mg/L	2
Legenda:	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
NEVYLÉVEJTE do kanálu nebo vodovodu.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

12.3. Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
distillates, petroleum, light, hydrotreated	NÍZKÝ (BCF = 159)

12.4. Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

	P	B	T
Příslušné údaje jsou k dispozici	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný
PBT splněny?	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná data nejsou dostupná

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Katalog / balení likvidaci	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ZAMEZTE úniku znečištěné vody z čistícího procesu, nebo čistících pomůcek do kanalizace. ▶ Před likvidací znečištěné vody může být nutné její shromáždění, pro následné ošetření. ▶ Ve všech případech, likvidace znečištěné vody podléhá místním zákonům a předpisům, které by měly být považovány za nejdůležitější. ▶ V případě pochybností se obraťte na příslušný orgán. <p>Recyklujte kdykoli je to možné. Konzultujte podmínky recyklace s výrobcem nebo s místním nebo regionálním úřadem pro nakládání s odpadem ohledně likvidace, pokud není nalezen vhodný postup nebo místo pro likvidaci. Likvidace: spálením na schválené skládce nebo zpopelněním ve schválené aparatuře (po smíchání s vhodným hořlavým materiálem) Dekontaminujte prázdné obaly. Dodržujte všechny bezpečnostní postupy dokud nejsou obaly čisté a zničené.</p>
Odpady možnosti léčby	Nedostupný
Možnosti odpadních vod	Nedostupný

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Požadovaný štítek

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)



Třída 3

výjimkou množství

Kód E1 pro všechny druhy dopravy.

Na leteckém nákladním listu napište "Nebezpečné zboží ve výjimečném množství"

Pozemní přeprava (ADR)

14.1. Číslo OSN	1268
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (obsahuje naphtha petroleum, heavy, hydrotreated)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Třída 3 Podříziko Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ekologicky nebezpečný
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Stanovení rizika (Kemler) 30 Kod klasifikace F1 Etiketa 3 Zvláštní nařízení 664 omezené množství 5 L Kód omezení tunelu 3 (D/E)

Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Číslo OSN	1268
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Petroleum distillates, n.o.s. (obsahuje naphtha petroleum, heavy, hydrotreated)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ICAO/IATA-třída 3 ICAO/IATA Subrisk Neaplikovatelný ERG kod 3L
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ekologicky nebezpečný
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní nařízení A3 Nákladní pouze Pokyny pro balení 366 Cargo pouze Maximální ks / balení 220 L Osobní a nákladní Pokyny pro balení 355 Osobní a nákladní Maximální ks / balení 60 L Osobní a dopravní letoun Ltd Qty Pkg Inst Y344 Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack 10 L

Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Číslo OSN	1268
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (obsahuje naphtha petroleum, heavy, hydrotreated)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	IMDG-třída 3 IMDG Subrisk Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Látka znečišťující moře
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS-skupina F-E, S-E Zvláštní nařízení 223 955 Omezen, Mno stvj 5 L

Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN	1268
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (obsahuje naphtha petroleum, heavy, hydrotreated)

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3 Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ekologicky nebezpečný
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kod klasifikace F1
	Zvláštní nařízení Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stv 5 L
	Potřebné vybavení PP, EX, A
	Požární kužele číslo 0

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelný

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

NAPHTHA PETROLEUM, HEAVY, HYDROTREATED SE NACHÁZÍ NA NÁSLEDUJÍCÍM SEZNAMU REGULACÍ

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách	Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)
Česká republika Expoziční limity (PEL a NPK-P) (česky)	Evropská unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI
Doporučení Organizace spojených národů o předpisech modelů přepravy nebezpečných věcí	Evropská unie (EU) Přeprava nebezpečných věcí po silnici - Seznam nebezpečných věcí
Evropa ECHA registrovaných látek - Klasifikace a označování - DSD-DPD	Evropská unie (EU) v Příloze I Směrnice 67/548/EHS o Klasifikaci a Označování Nebezpečných Látek - aktualizovaná ATP: 31
Evropa ES zásob	IMO Prozatímní Kategorizace kapalných látek - Seznam 2: Látka pouze směsi obsahující nejméně 99% hmotnostních složky již byly posouzeny, IMO
Evropská Agentura pro Chemické látky (ECHA) Klasifikace	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC klasifikovány monografie
Evropská celní inventura chemických látek	Mezinárodní Asociace pro Leteckou Dopravu (IATA) Dangerous Goods Regulations
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	Mezinárodní námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG Code Požadavky)
	Mezinárodní seznam FOSFA o zakázaných bezprostředně předcházejícím nákladu
	Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí - Tabulka A: Seznam nebezpečných věcí - RID 2019 (anglicky)

DISTILLATES, PETROLEUM, LIGHT, HYDROTREATED SE NACHÁZÍ NA NÁSLEDUJÍCÍM SEZNAMU REGULACÍ

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách	Evropská unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI
Česká republika Expoziční limity (PEL a NPK-P) (česky)	Evropská unie (EU) Přeprava nebezpečných věcí po silnici - Seznam nebezpečných věcí
Doporučení Organizace spojených národů o předpisech modelů přepravy nebezpečných věcí	Evropská unie (EU) v Příloze I Směrnice 67/548/EHS o Klasifikaci a Označování Nebezpečných Látek - aktualizovaná ATP: 31
Evropa ECHA registrovaných látek - Klasifikace a označování - DSD-DPD	IMO Prozatímní Kategorizace kapalných látek - Seznam 2: Látka pouze směsi obsahující nejméně 99% hmotnostních složky již byly posouzeny, IMO
Evropa ES zásob	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC klasifikovány monografie
Evropská Agentura pro Chemické látky (ECHA) Klasifikace	Mezinárodní Asociace pro Leteckou Dopravu (IATA) Dangerous Goods Regulations
Evropská celní inventura chemických látek	Mezinárodní námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG Code Požadavky)
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	Mezinárodní seznam FOSFA o zakázaných bezprostředně předcházejícím nákladu
Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)	Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí - Tabulka A: Seznam nebezpečných věcí - RID 2019 (anglicky)

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) SE NACHÁZÍ NA NÁSLEDUJÍCÍM SEZNAMU REGULACÍ

Česká republika Expoziční limity (PEL a NPK-P) (česky)	Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)
Evropa ECHA registrovaných látek - Klasifikace a označování - DSD-DPD	IMO Prozatímní Kategorizace kapalných látek - Seznam 2: Látka pouze směsi obsahující nejméně 99% hmotnostních složky již byly posouzeny, IMO
Evropa ES zásob	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC klasifikovány monografie
Evropská Agentura pro Chemické látky (ECHA) Klasifikace	Mezinárodní seznam FOSFA o zakázaných bezprostředně předcházejícím nákladu
Evropská celní inventura chemických látek	

Tento bezpečnostní list je v souladu s těmito právními předpisy EU a jejich úpravy - pokud je to použitelné - : 98/24/ES, 92/85/EC, 94/33 / ES, 91/689/EHS, 1999/13/ES, nařízení (EU) č. 453/2010, nařízení Rady (ES) č. 1907/2006, nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho změny

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

National stav zásob

Chemické inventář	Status
Australia - AICS	Ano
Canada - DSL	Ano
Canada - NDLS	Ne (distillates, petroleum, light, hydrotreated; naphtha petroleum, heavy, hydrotreated; white mineral oil (petroleum))
China - IECSC	Ano

801C-P skvělý čistič kontaktů (Pero)

Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Ano
Japan - ENCS	Ne (naphtha petroleum, heavy, hydrotreated; white mineral oil (petroleum))
Korea - KECI	Ano
New Zealand - NZIoC	Ano
Philippines - PICCS	Ano
USA - TSCA	Ano
Taiwan - TCSI	Ano
Mexico - INSQ	Ano
Vietnam - NCI	Ano
Rusko - ARIPS	Ano
Legenda:	<i>Ano = Všechny složky jsou v inventáři No = Jeden nebo více CAS uvedených složky nejsou v inventáři a nejsou osvobozeny od výpis (viz konkrétní složky v závorce)</i>

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum revize	14/11/2019
počáteční datum	17/10/2013

Kódy plný text rizika a nebezpečí

Souhrn verze SDS

Verze	Datum vydání	Sekce byly aktualizovány
3.6.1.1.1	14/11/2019	akutní zdravotní (oko), akutní zdravotní (inhalační), akutní zdravotní (kůže), akutní zdravotní (požití), Pokyny pro lékaře, chronické zdravotní, Klasifikace, Likvidace, stavby kontrola, ekologický, hasič (hasiva), hasič (protipožární), první pomoc (inhalační), Manipulace Postup, Osobní ochrana (jiné), Úniky (hlavní), skladování (skladování nekompatibilita), Synonymum

Další informace

SDS je nástroj, o nebezpečnosti a měly by být použity na pomoc při posuzování rizik. Mnoho faktorů určit, zda vykázané rizika jsou rizika na pracovišti nebo další nastavení. Rizika mohou být stanoveny odkazem na scénářů expozice. Rozsahu používání, je nutno považovat frekvence používání a současných nebo dostupných technických kontrol.

Definice a zkratky

PC-TWA: přípustná koncentrace-časově vážený průměr
 PC-STEL: přípustná koncentrace-Limit krátkodobé expozice
 IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
 ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
 STEL: Limit krátkodobé expozice
 Teel: Dočasně Emergency Limit expozice.
 IDLH: bezprostředně ohrožují život nebo zdraví koncentrací
 OSF: Zápach Safety Factor
 NOAEL: Ne pozorovaná hladina negativního účinku
 LOAEL: nejnižší pozorovaná hladina negativního účinku
 TLV: Threshold Limit Value
 LOD: mez detekce
 OTV: Zápach prahová hodnota
 BCF: biokoncentrační faktory
 BEI: Index biologických expozičních

Důvod pro změnu

A-1.00 - první vydání