

Karta bezpečnostných údajov



ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA CHEMICKEJ LÁTKY/preparátu OZNAČENIE PRODUKTU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikácia produktu **Multi-Vehicle ATF 6**

Císl(a)o produktu: 804697

1.2 Relevantné identifikované spôsoby použitia látky alebo zmesi a neodporúčané spôsoby použitia

Identifikované Použitia: AFT (náplň do automatických prevodoviek) pre automobily

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Pri použití inom, ako sú vyššie uvedené použitia, sa poraďte s dodávateľom.

1.3 Podrobnosti poskytovateľa Karty bezpečnostných údajov

Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
e-mail : eumsds@chevron.com

1.4 Telefónne číslo pre prípad núdze Odozva na núdzový stav pri preprave

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Zdravotná pohotovosť

NTIC: +421 254 77 4166

Tiesňové a informačné centrum spoločnosti Chevron: Medzinárodné hovory na účet volaného sú možné, 24 hodín: +1 510 231 0623

Informácie o výrobku

Informácie o výrobku : 0032/(0)9 293 71 11

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

2.1 Klasifikácia látky či zmesi

KLASIFIKÁCIA CLP:

- Látka chronicky toxická pre vodné prostredie: Kategória 2, H411; Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označenia

Podľa kritérií Smernice (ES) č. 1272/2008 (CLP – klasifikácia, označenie, balenie):



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA:

Environmentálne riziká:

- Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (H411).

- obsahuje: 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom. Môže vyvolať alergickú reakciu

Výstražné vety:

Prevenčia:

- Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia (P273).

Reakcia, odpoveď:

- Zozbierajte uniknutý produkt (P391).

Likvidácia:

- Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a medzinárodnými predpismi. (P501).

2.3 Ďalšie riziká

Tento materiál neobsahuje látku, ktorá sa považuje za látku s vlastnosťami endokrinných disruptorov v množstve 0,1 % hmotnostného alebo vyššom. Tento materiál neobsahuje látku považovanú za PBT alebo vPvB v množstve 0,1 % hmotnostného alebo vyššom.

ODDIEL 3 INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ LÁTKY ALEBO PRÍPRAVKU

3.2 Zmesi

Tento materiál je zmes.

| ZLOŽKY | CAS ČÍSLO | EC ČÍSLO | REGISTRAČNÉ ČÍSLO | KLASIFIKÁCIA CLP | MNOŽSTVO |
|---|---------------------|-----------|-------------------|--|--------------------------|
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | Žiadne | 50 - 55 Hmotnostné % |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13 | Asp. Tox. 1/H304 | 30 - 40 Hmotnostné % |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | 64742-55-8 | 265-158-7 | 01-2119487077-29 | Asp. Tox. 1/H304 | 1 - 5 Hmotnostné % |
| Alkyl-fosfity | nie je k dispozícii | 424-820-7 | 01-0000017126-75 | Acute Tox. 4/H312; Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Skin Corr. 1B/H314 | 0.1 - < 1.0 Hmotnostné % |
| 2-oktadecenylsukcínanhy | 93882-40-7 | 299-434-3 | 01-2120735527-50 | Aquatic Chronic 2/H411; Eye Irrit. | 0 - < 1.0 Hmotnostné % |

| | | | | | |
|--|------------|-----------|------------------|--|-------------------------|
| drid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | | | | 2/H319; Skin Sens. 1/H317 | é % |
| Tolyltriazol | 29385-43-1 | 249-596-6 | 01-2119979081-35 | Aquatic Chronic 2/H411; Acute Tox. 4/H302; Repr. 2/H361d | 0 - < 1.0 Hmotnostn é % |

Úplné znenie (text) všetkých CLP H-fráz je uvedené v Oddiele 16.

V súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008, poznámka L, odkaz IP 346/92: „Metóda extrakcie DMSO“ sme zistili, že základné oleje použité v tomto prípravku obsahujú < 3 % extraktu DMSO a nie sú karcinogénne.

ODDIEL 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Popis potrebných opatrení prvej pomoci

Oko: Nie sú potrebné žiadne opatrenia prvej pomoci. Ako preventívne opatrenie zložte, ak ich nosíte, kontaktné žožovky a oči vypláchnite vodou.

Pokožka: Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia prvej pomoci. Ako preventívne opatrenie zoblečte v prípade kontaminácie odev a obuv. Na odstránenie materiálu z pokožky použite vodu a mydlo.

Kontaminovaný odev a obuv zlikvidujte, alebo pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.

Požitie: Nie sú potrebné žiadne opatrenia prvej pomoci. Nevyvolávajte zvracanie. Preventívne sa informujte u lekára.

Pri nadýchaní: Nie sú potrebné žiadne opatrenia prvej pomoci. Po expozícii veľkým množstvám tohto materiálu vo vzduchu postihnutú osobu preneste na čerstvý vzduch. Ak sa vyskytne kašeľ a dýchacie ťažkosti, privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

OKAMŽITÉ SYMPTÓMY A ÚČINKY NA ZDRAVIE

Oko: Pravdepodobne nespôsobuje dlhšie alebo významné podráždenie očí .

Pokožka: Informácia o vysokotlakej aparatúre: Náhodné vstreknutie materiálu tohto typu pod kožu vysokou rýchlosťou môže viesť k vážnemu zraneniu. Ak k takejto nehode dôjde, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Hoci rana na mieste vpichu na prvý pohľad nevyzerá vážne, Kontakt s pokožkou pravdepodobne nie je škodlivý.

Požitie: Po požití pravdepodobne nie je škodlivý.

Pri nadýchaní: Po vdýchnutí pravdepodobne nie je škodlivý. Obsahuje ropné minerálne oleje. Po dlhšej alebo opakovanej inhalácii olejovej hmly pri koncentráciách presahujúcich odporúčanú hraničnú koncentráciu minerálneho oleja v hmlie môže spôsobiť respiračné podráždenie alebo iné spôsobiť pulmonárne komplikácie. Príznaky dráždenia pri dýchaní môžu zahŕňať kašeľ a dýchacie ťažkosti.

ONESKORENÉ, ALEBO INÉ symptómy a ÚČINKY NA ZDRAVIE: Nie je klasifikovaný(á).

4.3 Indikácia potreby okamžitej lekárskej starostlivosti a v prípade potreby špeciálnej liečby

Nevzťahuje sa.

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Na hasenie plameňov použite vodnú hmlu, penu, suchý prach, alebo oxid uhličitý (CO₂).

5.2 Zvláštne riziká vychádzajúce z látky alebo zmesi

Produkty horenia: Sú veľmi závislé od podmienok horenia. Keď tento materiál začne horieť, vznikne komplexná zmes tuhých látok, kvapalín a plynov nachádzajúcich sa vo vzduchu, vrátane oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a neidentifikovaných organických zlúčenín.

5.3 Rady pre požiarnikov

Tento materiál bude horieť, hoci nie je ľahko zápalný. Pozri Časť 7, ktorá popisuje správnu manipuláciu a uchovávanie. Pri požiariach, pri ktorých horí tento materiál, nevstupujte do žiadneho priestoru, ktorý je uzavretý, alebo obmedzený požiarom bez riadnych ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho aparátu s uzavretých okruhom.

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dodržiavajte všetky príslušné miestne a medzinárodné predpisy. Eliminujte všetky zdroje zapálenia v blízkosti rozliateho materiálu. Zabráňte prístupu osôb, ktoré na mieste nie sú potrebné a ktoré nie sú chránené. Osoby vstupujúce do kontaminovaného priestoru za účelom opravy alebo kvôli zisteniu, či sa dá obnoviť normálna prevádzka musia dodržať všetky pokyny uvedené v časti Kontrola expozície/ochra. Viac informácií nájdete v častiach 5 a 8 tohto dokumentu.

6.2 Ochrana životného prostredia

Zastavte únik materiálu, ak to môžete urobiť bez rizika. Zachyťte unikajúci materiál, aby sa zabránilo ďalšej kontaminácii pôdy, povrchových vôd, alebo podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiály pre zachytenie a uniknutej látky a sanáciu miesta úniku

Zlikvidujte únik tak rýchlo, ako je to možné a dodržiavajte pritom bezpečnostné a preventívne opatrenia uvedené v časti Kontroly expozície/osobná ochrana. Použite vhodné techniky, ako napríklad aplikáciu nehorľavých absorpčných materiálov, alebo čerpanie. Tam, kde je to uskutočniteľné a vhodné, odstráňte kontaminovanú pôdu a zneškodnite ju v súlade s platnými predpismi. Umiestnite iné kontaminované materiály do jednorazových kontajnerov a zlikvidujte ich spôsobom, ktorý je v súlade s platnými smernicami. Únik materiálu nahláste miestnym úradom.

6.4 Odkazy na iné časti dokumentu

Pozri oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7 ZAOBCHÁDZANIE A UCHOVÁVANIE

7.1 Odporúčania pre bezpečnú manipuláciu

Všeobecné informácie týkajúce sa manipulácie: Zabráňte kontaminácii pôdy a uvoľneniu tohto materiálu do odpadu a kanalizačného systému, či do objemu vody.

Preventívne opatrenia: Zabráňte vniknutiu do očí, na pokožku, alebo na odev. Nechutnajte ani nepožívajte. Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Nebezpečenstvo z elektrostatického náboja: Pri manipulácii s týmto materiálom sa môže nahromadiť elektrostatický náboj a vytvorí nebezpečnú situáciu. Aby sa toto nebezpečenstvo minimalizovalo, môže byť nutné prepojenie a uzemnenie, ale toto samotné nemusí stačiť. Prezrite si všetky prevádzky, kto

Varovania týkajúce sa nádob: Skladovacia nádoba nie je navrhnutá pre prevádzku pod tlakom. Na vyprázdňovanie nádoby nepoužívajte tlak, pretože môže prasknúť s výbušnou silou. V prázdnych kontajneroch sú zvyšky výrobku (tuhé, tekuté a / resp. dymy) a môžu byť nebezpečné. Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nepájajte mosadznou a zinkovou pájkou, nevtáajte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plameňu, iskrám, statick

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nevzťahuje sa

7.3 Špecifické použití(e)a:AFT (náplň do automatických prevodoviek) pre automobily

ODDIEL 8 KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

VŠEOBECNÉ ÚVAHY:

Zvážte potenciálne riziká tohto materiálu (pozrite si Časť 2), platné limity expozície, činnosti v rámci

zamestnania a iné dôležité veci na pracovisku pri navrhovaní inžinierskych kontrol a výbere osobných ochranných pomôcok (OOP). Ak technické opatrenia alebo pracovné postupy nie sú dostatočné na zabránenie vystaveniu škodlivým úrovňam tohto materiálu, pozrite si informácie o osobných ochranných pomôckach uvedené nižšie.

Medzi faktory, ktoré ovplyvňujú OOP, patria okrem iného: vlastnosti chemikálie, iné chemikálie, ktoré môžu prísť do kontaktu s tými istými OOP, fyzické požiadavky (strih a veľkosť, odolnosť proti prerezaniu/prepichnutiu, obratnosť, tepelná ochrana atď.) a možné alergické reakcie na materiál OOP. Používateľ je zodpovedný za prečítanie a pochopenie všetkých pokynov a obmedzení dodaných so zariadením, pretože ochrana sa zvyčajne poskytuje na obmedzený čas alebo za určitých okolností.

8.1 Kontrolné parametre

Pracovné expozičné limity:

| Komponent | Krajina/ Agentúra | Forma | TWA | STEL | Strop | Zápis |
|---|----------------------|------------|---------------------|---------------------|-------|-------|
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Slovensko | Dym a hmla | 1 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | -- | -- |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Slovensko | Dym a hmla | 1 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | -- | -- |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Slovensko | Dym a hmla | 1 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | -- | -- |

Konzultujte miestne orgány kvôli patričným hodnotám.

8.2 Kontroly expozície

KONTROLY pomocou konztrukčných zásahov:

Používajte v dobre vetranom priestore.

OSOBNÉ OCHRANNÉ POMÔCKY

Ochrana očí / tváre: Používajte ochranné pomôcky, aby ste zabránili kontaktu so zrakom. Výber osobnej ochrannej pomôcky môže zahŕňať ochranné bezpečnostné okuliare, chemické ochranné okuliare, ochranné žltý, alebo ich kombináciu v závislosti od vykonávaných pracovných operácií

Ochrana pokožky: Používajte osobné ochranné prostriedky proti chemikáliám (OOP), aby ste zabránili kontaktu s pokožkou. Výber ochranného odevu proti chemikáliám by mal vykonať pracovník hygienik alebo odborník na bezpečnosť a mal by vychádzať z platných noriem (ASTM F739 alebo EN 374).

Používanie chemických OOPP závisí od vykonávaných činností a môže zahŕňať rukavice odolné proti chemikáliám, čizmy, chemickú zásteru, chemický oblek a kompletnú ochranu tváre. **O informácie o čase prieniku požiadajte výrobcov OOP, aby ste určili, ako dlho sa OOP môžu používať, kým ich bude potrebné vymeniť.** Pokiaľ nie je v konkrétnych údajoch výrobcu rukavíc uvedené inak, nižšie uvedená tabuľka vychádza z dostupných priemyselných údajov, ktoré majú pomôcť pri výbere rukavíc, a má slúžiť len ako referencia.

| Materiál chemických rukavíc | Hrúbka (mm) | Typický čas prieniku (minút) |
|-----------------------------|-------------|------------------------------|
| Butyl | 0.7 | 120 |
| Nitrile | 0.8 | 240 |
| Viton Butyl | 0.3 | 240 |

Ochrana dýchacích ciest: Pracovník hygienik alebo odborník na bezpečnosť by mal vykonať posúdenie rizika na konkrétnom pracovisku, aby určil typ a použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest. Ak sa na základe posúdenia rizika špecifického pre dané pracovisko určí, že je potrebná ochrana dýchacích ciest, používajte schválený respirátor, napríklad:

Filtračný respirátor -

Ak limitné koncentrácie v ovzduší prekračujú príslušnú najvyššiu prípustnú hodnotu vystavenia pri práci,

ale sú nižšie ako maximálna koncentrácia na použitie.

Len pary: filter na organické pary (typ filtra A3 podľa normy EN 529:2005).

Pary a častice (vrátane vytváratej hmly): filter na organické pary aj filter na častice (filter AP3 podľa normy EN 529:2005).

Informácie o životnosti filtračnej kazety/filtra získate od výrobcov respirátorov.

Respirátor s pretlakom vzduchu -

Ak limitné koncentrácie v ovzduší prekročia maximálnu koncentráciu uvádzanú pre filtračný respirátor.

Regulačné požiadavky možno nájsť v norme EN 529:2005, v norme USA OSHA 1910.134 a/alebo v iných platných miestnych/regiónálnych/národných/medzinárodných normách.

KONTROLY ÚNIKU DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:

V prípade potreby použite komunálne predpisy pre ochranu životného prostredia alebo informácie uvedené v Prílohe.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Upozornenie: doleuvedené údaje predstavujú typické hodnoty a nevytvárajú žpecifikáciu.

9.1 Informácia o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Farba: Červený

Skupenstvo: Tekutina

Zápach (vôňa): Zápach po rope

Prah cuchového vnemu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

pH: Nevzťahuje sa

Teplota topenia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota tuhnutia: Nevzťahuje sa

Pôvodná teplota varu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota vzplanutia: (Metóda Cleveland otvorenej nádoby) 180 °C (356 °F) (Minimum)

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horlavosť (tuhá látka, plyn): Nevzťahuje sa

Limity horlavosti (výbuchu) (objemové % vo vzduchu):

Nižšie: Nevzťahuje sa Vyžšie: Nevzťahuje sa

Tlak pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Relatívna hustota pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota: 0.853 kg/l @ 15°C (59°F) (Typický)

Rozpustnosť: Rozpustný v uhlovodíkovom rozpúšťadle; nerozpustný vo vode

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnoty): Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota samovznietenia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota rozkladu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Kinematická viskozita: 31.0 mm²/s @ 40°C (104°F) (Typický)

Výbušné vlastnosti: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oxidačné vlastnosti: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Ďalšie informácie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Môže reagovať so silnými kyselinami, alebo silnými oxidačnými látkami, ako sú chloráty, nitráty, peroxidy, atď.

10.2 Chemická stabilita: Tento materiál sa považuje za stabilný pri normálnych okolitých podmienkach, čo sa týka teploty a tlaku, pri očakávanom uchovávaní a pri normálnej manipulácii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Netýka sa

10.5 Nekompatibilné materiály: Netýka sa

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne nie sú známe (žiadne sa neocakávajú)

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o výrobku :

Vážne poškodenie/podráždenie oka: Tento materiál sa nepovažuje za materiál dráždiaci oči. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Poleptanie/podráždenie pokožky: Tento materiál sa nepovažuje za materiál dráždiaci kožu. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Senzibilizácia pokožky: Tento materiál sa nepovažuje za kožný senzibilizátor. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Akútna dermálna toxicita: Tento materiál sa nepovažuje za materiál s dermálnou toxicitou. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Odhad akútnej toxicity (dermálny): Nevzťahuje sa

Akútna orálna toxicita: Tento materiál sa nepovažuje za materiál s orálnou toxicitou. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Odhad akútnej toxicity (orálne): Nevzťahuje sa

Akútna inhalacná toxicita: Tento materiál sa nepovažuje za materiál s inhalačnou toxicitou. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Odhad akútnej toxicity (vdychovanie): Nevzťahuje sa

Mutagenita zárodočných buniek: Tento materiál sa nepovažuje za materiál s mutagén. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Kancerogenita: Tento materiál sa nepovažuje za karcinogén. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Reprodukčná toxicita: Tento materiál sa nepovažuje za materiál s reprodukčnou toxicitou. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Špecifická orgánová toxicita – jednorazová expozícia: Tento materiál sa nepovažuje za materiál toxický pre cieľový orgán (jednorazová expozícia). Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Špecifická orgánová toxicita – opakovaná expozícia: Tento materiál sa nepovažuje za materiál toxický pre cieľový orgán (opakovaná expozícia). Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z vyhodnotenia údajov o podobných materiáloch alebo zložkách výrobku.

Aspiračná nebezpečnosť: Tento materiál sa nepovažuje za nebezpečný pri aspirácii.

Informácie o zložkách:

| Vážne poškodenie/podráždenie oka: | |
|---|--|
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Výsledok testu: Spôsobuje vážne poškodenie očí * prečítajte si údaje z podobných materiálov |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Protokol: OECD 405 – Podráždenie očí/poškodenie pokožky Výsledok testu: Spôsobuje podráždenie očí |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| Poleptanie/podráždenie pokožky: | |
|---|--|
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Výsledok testu: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí * prečítajte si údaje z podobných materiálov |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| Senzibilizácia pokožky: | |
|---|---|
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Protokol: OECD 406 - Senzibilizácia pokožky Výsledok testu: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| Akútna dermálna toxicita: | |
|---|---|
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Kvalifikátor testu: LD50 Výsledok testu: 1100 mg/kg Druhy: -- |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| Akútna orálna toxicita: | |
|---|---|
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| | |
|---|---|
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Kvalifikátor testu: LD50 Výsledok testu: 720 mg/kg Druhy: rat |

| | |
|---|---|
| Akútna inhalacná toxicita: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| | |
|---|---|
| Mutagenita zárodočných buniek: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| | |
|---|---|
| Kancerogenita: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| | |
|---|--|
| Reprodukčná toxicita: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Výsledok testu: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa |

| | |
|---|---|
| Špecifická orgánová toxicita – jednorazová expozícia: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

| | |
|---|---|
| Alkyl-fosfity | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

Špecifická orgánová toxicita – opakovaná expozícia:

| | |
|---|---|
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Tolyltriazol | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nezistili sa žiadne iné nebezpečenstvá.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Informácie o výrobku :

12.1 Toxicita

Tento materiál je pravdepodobne jedovatý pre vodné organizmy, môže mať dlhodobé negatívne účinky na vodné prostredie. Výrobok nebol testovaný. Vyhlásenie bolo založené na vlastnostiach jednotlivých zložiek.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Tento materiál pravdepodobne nie je ľahko biodegradovateľný. Výrobok nebol testovaný. Vyhlásenie bolo založené na vlastnostiach jednotlivých zložiek.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota): Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento materiál nespĺňa kritériá PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako látky narúšajúce endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Neboli identifikované žiadne ďalšie negatívne účinky.

Informácie o zložkách:

| | |
|---|---|
| Akútna toxicita: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Dôverné údaje o teste |

| | |
|---|-----------------------|
| Alkyl-fosfity | Dôverné údaje o teste |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Dôverné údaje o teste |
| Tolyltriazol | Dôverné údaje o teste |

| | |
|---|---|
| Dlhodobá Toxicita: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov |
| Tolyltriazol | Dôverné údaje o teste |

| | |
|---|--|
| Biodegradácia: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Výsledok testu: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Netýka sa |
| Tolyltriazol | Výsledok testu: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný Biodegradácia: 4% |

| | |
|---|---|
| Bioakumulačný Potenciál: | |
| Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Destiláty (ropné), hydrogenované ľahké parafinické | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Alkyl-fosfity | Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov |
| 2-oktadecenylsukcínanhydrid, produkty esterifikácie s tiodietanolom | Biokoncentračný faktor: Not bioaccumulant |
| Tolyltriazol | Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov |

ODDIEL 13 INFORMÁCIE O ZNEŽKODNOVANÍ

13.1 Metódy likvidácie odpadu

Používajte materiál na to, na čo je určený, alebo ho recyklujte, ak je to možné. Pre recyklovanie alebo likvidáciu použitých olejov sú k dispozícii zberné služby. Umiestnite kontaminované materiály do kontajnerov a zlikvidujte ich spôsobom, ktorý je v súlade s platnými smernicami. Obchodný zástupca alebo miestny úrad životného prostredia v súlade s Európskym Katalógom Odpadov (E.W.C.) je kodifikácia nasledovná: 13 02 05

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Uvedený opis sa nemusí použiť na všetky situácie týkajúce sa prepravy. Pozrite si príslušné smernice o nebezpečných tovaroch, kde nájdete ďalší popis požiadaviek (napr. technický názov) a požiadavky na prepravu týkajúce sa režimu, alebo množstva.

ADR/RID

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, INAK NEŠPECIFIKOVANÁ (ALKYL-FOSFITY)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Áno (ALKYL-FOSFITY)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Zoznam obmedzení pre cestné tunely: (-); ID Č. nebezpečenstva: 90

Kód ADR: MG

ICAO / IATA

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, INAK NEŠPECIFIKOVANÁ (ALKYL-FOSFITY)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Áno (ALKYL-FOSFITY)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Netýka sa

IMO / IMDG

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, INAK NEŠPECIFIKOVANÁ (ALKYL-FOSFITY)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: LÁTKA ZNEČISŤUJÚCA MORSKÉ PROSTREDIE(ALKYL-FOSFITY)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Netýka sa

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Netýka sa

ODDIEL 15 REGULACNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

PREHLADANÉ REGULACNÉ ZOZNAMY:

01=EÚ Smernica 92/85/EHS: Tehotné alebo dojciace pracovníčky.

02=EÚ Smernica 2012/18/EÚ: Seveso III

03=EÚ Smernica 98/24/ES : Chemické látky v práci.

04=EÚ Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov.

05=EÚ Smernica ES č. 689/2008: dodatok I, Oddiel 1.

06=EÚ Smernica ES č. 850/2004: zákaz a obmedzenie perzistentných organických polutantov (POPs).

07=EÚ REACH, Dodatok XVII: obmedzenia pre výrobu, uvedenie na trh a použitie niektorých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov.

08=EÚ REACH, príloha XIV: Zoznam autorizácií alebo zoznam kandidátskych látok pre látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC).

Nasledovné zložky tohto materiálu sa našli v vyžžie uvedených regulačných zoznamoch.

KATALÓGY CHEMIKÁLIÍ:

Všetky zložky vyhovujú požiadavkám nasledovných katalógov chemikálií: AIIC (Austrália), DSL (Kanada), ENCS (Japonsko), IECSC (Čína), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Taiwan), TSCA (Spojené štáty).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Bez posúdenia chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

VYHLÁSENIE O PREPRACOVANÍ: ODDIEL 02 - Doplnujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ) informácia bola zmenená.

ODDIEL 03 – poznámka k zložkám informácia bola zmenená.

ODDIEL 08 - Ochrana dýchacích ciest informácia bola pridaná.

ODDIEL 08 - Ochrana dýchacích ciest informácia bola zmenená.

ODDIEL 12 - Ekologické informácie informácia bola zmenená.

ODDIEL 15 - Regulačné informácie informácia bola odstránená.

ODDIEL 15 - Regulačné informácie informácia bola zmenená.

ODDIEL 16 -Úplný text H prehlásenia informácia bola zmenená.

Dátum prepracovania: Október 24, 2025

Úplný text CLP H prehlásenia:

Asp. Tox. 1/H304; Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Acute Tox. 4/H312; Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Aquatic Acute 1/H400; Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1/H410; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Aquatic Chronic 2/H411; Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Eye Dam. 1/H318; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Eye Irrit. 2/H319; Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Acute Tox. 4/H302; Škodlivý po požití.

Repr. 2/H361d; Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.

Skin Sens. 1/H317; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Skin Corr. 1B/H314; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

SKRATKY, KTORÉ MOHLI BYT POUŽITÉ V TOMTO DOKUMENTE:

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| TLV - Prahová limitná hodnota | TWA - Casovo vážený priemer |
| STEL - Krátkodobý expozičný limit | PEL - Povolený expozičný limit |
| CVX - Chevron | CAS - CAS číslo |
| NQ – nie je kvantifikovateľné | |

Pripravené podľa nariadenia EÚ 1907/2006 a jeho novelizácie – nariadenia (EÚ) 2020/878 – spoločnosťou Chevron.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú z poznatkov, informácií a presvedčenia spoločnosti Chevron a jej pridružených spoločností k dátumu uverejnenia. Nepredstavujú špecifikáciu kvality ani záruku, výslovnú ani implicitnú. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za výsledky použitia tohto materiálu. Informácie tu uvedené sa týkajú len uvedeného výrobku. Keďže podmienky používania sú mimo našej kontroly, je na zodpovednosti používateľa, aby určil podmienky bezpečného používania tohto výrobku a posúdil jeho vhodnosť pre svoje použitie. Používatelia by mali v prípade potreby vyhľadať ďalšie pokyny.

Žiadny Dodatok