Karta bezpecnostných údajov

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

1.1 Identifikácia produktu

Geartex S4

Císl(a)o produktu: 804001

1.2 Relevantné identifikované spôsoby použitia látky alebo zmesi a neodporúčané spôsoby použitia
Identifikované Použitia: Olej do náprav
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 pohotovost
NTIC: +421 254 77 4166
Tiesňové a informačné centrum spoločnosti Chevron: Medzinárodné hovory na úcet 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:
Nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa regulačných smerníc EÚ.

2.2 Prvky označenia
Podľa kritérií Smernice (ES) č. 1272/2008 (CLP – klasifikácia, označenie, balenie):
Nie je klasifikovaný(á)

- obsahuje: Polysulfidy, di-terc.-bu. Môže vyvolat alergickú reakciu
  Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom. Môže vyvolat alergickú reakciu

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 CÍSLO	EC CÍSLO	REGISTRAČNÉ ČÍSLO	KLASIFIKÁCIA CLP	MNOžSTVO
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Zmes	*	***	Žiadne	1 - 10 Hmotnostné %
Polysulfidy, di-terc.-bu	68937-96-2	273-103-3	01-2119540515-43	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 5 Hmotnostné %
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 Hmotnostné %
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Zmes	931-384-6	01-2119493620-38	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318 [C>=50]; Flam. Liq. 3/H226; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317 [C>=9.4]	0.1 - < 1 Hmotnostné %
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]	0.1 - < 0.25 Hmotnostné %

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.
*Obsahuje jedno alebo viacero nasledujúcich EINECS čísel: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.
*** Obsahuje jedno alebo viac z týchto čísel registrácie podľa nariadenia REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

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 kažeľ a dýchacie žažkosti, privolajte lekára. Ak v prípade núdze vyskytne expozícia sírovodíku (H_2S), použite schválený pretlakový respirátor s externým prívodom vzduchu. Postihnutú osobu premiestnite na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, dajte jej umelé dýchanie. V prípade žažkostí s dýchaním zabezpečte ky

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
OKAMŽITÉ SYMPTÓMY A ÚČINKY NA ZDRAVIE
Oko: Pravdepodobne nespôsobuje dlhžie alebo významné podráždenie očí .
Pokožka: Kontakt s pokožkou pravdepodobne nie je žkodlivý.
Požitie: Po požití pravdepodobne nie je žkodlivý.
Pri nadýchaní: Po vdýchnutí pravdepodobne nie je žkodlivý. Obsahuje ropné minerálne oleje. Po dlhžej alebo opakovanej inhalácii olejovej hmly pri koncentráciách presahujúcich odporúčanú hraničnú koncentráciu minerálneho oleja v hmle môže spôsobiž respiračné podráždenie alebo iné spôsobiž pulmonárne komplikácie. Príznaky dráždenia pri dýchaní môžu zahŕňaž kažľanie a dýchacie žažkosti. Sírovodík má silný zápach po skazených vajciach. Pri dlhžej expozícii a vysokých koncentráciách vžak zápach H_2S otupuje čuch. Ak už nie je cítiž zápach po skazených vajciach, nemusí to nutne znamenaž, že už nedochádza k expozícii H_2S. Pri nízkych koncentr

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
Poznámka pre lekárov: Pri otrave plynným sírovodíkom je najlepžie ožetrenie podanie 100% kyslíka a podporná starostlivosž. Ďalžie informácie o H_2S pozri Chevron SDS č. 301.

ODDIEL 5 PROTIPOžIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky
Na hasenie plameňov použite vodnú hmlu, penu, suchý prach, alebo oxid uhličitý (CO_2).

5.2 Zvláštne riziká vychádzajúce z látky alebo zmesi
Produkty horenia: Sú veľmi závislé od podmienok horenia. Keď tento materiál začne horiež, vznikne komplexná zmes tuhých látok, kvapalín a plynov nachádzajúcich sa vo vzduchu, vrátane oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a neidentifikovaných organických zlúčenín. Horením sa môžu vytváraž oxidy: Síra .

5.3 Rady pre požiarnikov
Tento materiál bude horiež, hoci nie je ľahko zápalný. Pozri Časž 7, ktorá popisuje správnu manipuláciu a uchovávanie. Pri požiaroch, 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 vžetky 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 obnoviž normálna prevádzka musia dodržaž vžetky 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
Vžeobecné 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. Nevdychujte plyn. Po manipulácii sa dôkladne umyte.
Neobvyklé riziká pri manipulácii: V skladovacích nádržiach a veľkých prepravných nádobách, ktoré obsahujú alebo obsahovali tento materiál, sa môžu nachádzaž toxické množstvá sírovodíka (sulfánu). Osoby otvárajúce alebo vstupujúce do týchto priestorov musia najskôr zistiž, či je prítomný H Ak môže dôjsž k prekročeniu polovice maximálnej pracovnej koncentrácie, je potrebné monitorovaž hladinu sírovodíka. Pri detekcii prítomnosti H2S sa nedá spoliehaž na čuch, koncentrácie treba meraž pomocou pevných alebo prenosných zariadení.
Nebezpecenstvo z elektrostatického náboja: Pri manipulácii s týmto materiálom sa môže nahromadiž elektrostatický náboj a vytvoriž nebezpečnú situáciu. Aby sa toto nebezpečenstvo minimalizovalo, môže byž nutné prepojenie a uzemnenie, ale toto samotné nemusí stačiž. Prezrite si vžetky prevádzky, kto
Varovania týkajúce sa nádob: Skladovacia nádoba nie je navrhnutá pre prevádzku pod tlakom. Na vyprázdňovanie nádoby nepoužívajte tlak, pretože môže prasknúž s výbužnou silou. V prázdnych kontajneroch sú zvyžky výrobku (tuhé, tekuté a / resp. dymy) a môžu byž nebezpečné. Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nepájkujte mosadznou a zinkovou pájkou, nevŕtajte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plameňu, iskrám, statick

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Nevzťahuje sa

7.3 Špecifické použiti(e)a: Olej do náprav

ODDIEL 8 KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

VžEOBECNÉ 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 úrovniam 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 expozicné limity:

Komponent	Krajina/ Agentúra	Forma	TWA	STEL	Strop	Zápis
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Slovensko	Hmla	5 ppm	--	--	--
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Slovensko	Dym a hmla	1 mg/m3	3 mg/m3	--	--

Konzultujte miestne orgány kvôli patričným hodnotám.

8.2 Kontroly expozície
KONTROLY pomocou konžtrukCných 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 zahŕňaž ochranné bezpečnostné okuliare, chemické ochranné okuliare, ochranné žtíty, alebo ich kombináciu v závislosti od vykonávaných pracovných operác
Ochrana pokožky: Používajte osobné ochranné prostriedky proti chemikáliám (OOP), aby ste zabránili kontaktu s pokožkou. Výber ochranného odevu proti chemikáliám by mal vykonať pracovný 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, čižmy, 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: Pracovný 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 vytváranej 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.
Ak koncentrácie sírovodíka (H2S) vo vzduchu prekročia jeho platné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci v dôsledku zahrievania tohto materiálu. Ďalšie informácie o H2S možno nájsť v karte bezpečnostných údajov spoločnosti Chevron SDS 301.

Regulačné požiadavky možno nájsť v norme EN 529:2005, v norme USA OSHA 1910.134 a/alebo v iných platných miestnych/regionálnych/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: Hnedá až žltá
Skupenstvo: Tekutina
Zápach (vôna): 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: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Pôvodná teplota varu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia: (Metóda Cleveland otvorenej nádoby) 182 °C (360 °F) (Typický)
Rýchlost odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horlavost (tuhá látka, plyn): Nevzťahuje sa
Limity horlavosti (výbuchu) (objemové % vo vzduchu):
Niżżie: Nevzťahuje sa Vyżżie: 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)
Rozpustnost: Rozpustný v uhlovodíkovom rozpúžtadle; nerozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Kinematická viskozita: 75 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 reagovaž 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 vyhnút: Netýka sa
10.5 Nekompatibilné materiály: Netýka sa
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Alkylmerkaptány (Zvýžené teploty), SÍrovodík (sulfán) (Zvýžené teploty)

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:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Výsledok testu: Spôsobuje vážne poškodenie očí
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Poleptanie/podráždenie pokožky:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 -	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

C50)	
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Senzibilizácia pokožky:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Výsledok testu: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Výsledok testu: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Akútna dermálna toxicita:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Akútna orálna toxicita:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Kvalifikátor testu: LD50 Výsledok testu: 2000 mg/kg Druhy: rat
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Akútna inhalacná toxicita:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita zárodočných buniek:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Kancerogenita:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 -	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

C50)	
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Reprodukčná toxicita:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Špecifická orgánová toxicita – jednorazová expozícia:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Špecifická orgánová toxicita – opakovaná expozícia:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	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
Neočakáva sa, že tento materiál bude jedovatý pre vodné organizmy. 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
Biokoncentracný faktor: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická 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 narušajúce endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky
Neboli identifikované žiadne ďalšie negatívne účinky.

Informácie o zložkách:

Akútna toxicita:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Protokol: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Kvalifikátor testu: LC50 Výsledok testu: 63 mg/l Druhy: Invertebrate Trvanie:48 hour(s)
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Kvalifikátor testu: LC50 Výsledok testu: 2-10 mg/l Druhy: Fish Trvanie:96 hour(s)
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Kvalifikátor testu: EC50 Výsledok testu: <=1 mg/l Druhy: Invertebrate Trvanie:48 hour(s)
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Kvalifikátor testu: EC50 Výsledok testu: <=1 mg/l Druhy: Invertebrate Trvanie:48 hour(s)
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Kvalifikátor testu: EC50 Výsledok testu: <=1 mg/l Druhy: Algae Trvanie:72 hour(s)
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Kvalifikátor testu: LC50 Výsledok testu: <=1 mg/l Druhy: Fish Trvanie:96 hour(s)

Dlhodobá Toxicita:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov

Biodegradácia:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Protokol: 40CFR796.3200-uzavretá fľaša Výsledok testu: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný Biodegradácia: 0%
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Protokol: OECD 301B - upravená Sturmova skúška Výsledok testu: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný Biodegradácia: 9.4%

2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Výsledok testu: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný

Bioakumulačný Potenciál:	
Vysokorafinovaný minerálny olej (C15 - C50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Polysulfidy, di-terc.-bu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov
Destiláty (ropné), hydrogenované lahké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Ester kyseliny fosforecnej, sol s amínom	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov

ODDIEL 13 INFORMÁCIE O ZNEżKODNOVANÍ

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 prostreV súlade s Európskym Katalógom Odpadov (E.W.C.) je kodifikácia nasledovná: 13 02 05

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Uvedený opis sa nemusí použit na vžetky situácie týkajúce sa prepravy. Pozrite si patricné smernice o nebezpecných tovaroch, kde nájdete dalží popis požiadaviek (napr. technický názov) a požiadavky na prepravu týkajúce sa režimu, alebo množstva.

ADR/RID

NIE JE REGULOVANÝ AKO TOVAR NEBEZPECNÝ PRE PREPRAVU
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Netýka sa
14.2 Správne expedičné označenie OSN: Netýka sa
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Netýka sa
14.4 Obalová skupina: Netýka sa
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Netýka sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Netýka sa

ICAO / IATA

NIE JE REGULOVANÝ AKO TOVAR NEBEZPECNÝ PRE PREPRAVU
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Netýka sa
14.2 Správne expedičné označenie OSN: Netýka sa
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Netýka sa
14.4 Obalová skupina: Netýka sa
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Netýka sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Netýka sa

IMO / IMDG

NIE JE REGULOVANÝ AKO TOVAR NEBEZPECNÝ PRE PREPRAVU
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Netýka sa
14.2 Správne expedičné označenie OSN: Netýka sa
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Netýka sa
14.4 Obalová skupina: Netýka sa
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Netýka sa
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=EU Smernica 76/769/EHS: Obmedzenia týkajúce sa obchodovania a používania urcitých nebezpecných látok.
02=EÚ Smernica 90/394/EHS: Karcinogény v práci.
03=EÚ Smernica 92/85/EHS: Tehotné alebo dojciace pracovnícky.
04=EÚ Smernica 2012/18/EÚ: Seveso III
05=EÚ Smernica 98/24/ES : Chemické látky v práci.
06=EÚ Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov.
07=EÚ Smernica ES č. 689/2008: dodatok I, Oddiel 1.
08=EÚ Smernica ES č. 689/2008: dodatok I, Oddiel 2.
09=EÚ Smernica ES č. 689/2008: dodatok I, Oddiel 3.
10=EÚ Smernica ES č. 850/2004: zákaz a obmedzenie perzistentných organických polutantov (POPs).
11=EÚ REACH, Dodatok XVII: obmedzenia pre výrobu, uvedenie na trh a použitie niektorých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov.
12=EÚ REACH, príloha XIV: Zoznam autorizácií alebo zoznam kandidátskych látok pre látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC).

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

KATALÓGY CHEMIKÁLIÍ:

Vžetky zložky vyhovujú požiadavkám nasledovných katalógov chemikálií: AIIC (Austrália), DSL (Kanada), ENCS (Japonsko), IECSC (Cína), KECI (Korea), PICCS (Filipíny), TSCA (Spojené žtáty).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Bez posúdenia chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

VYHLÁSENIE O PREPRACOVANÍ: ODDIEL 01 - Identifikácia spolocnosti informácia bola zmenená.
ODDIEL 01 - Použitie výrobku informácia bola pridaná.
ODDIEL 02 - Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ) informácia bola zmenená.
ODDIEL 03 – poznámka k zložkám informácia bola zmenená.
ODDIEL 06 - Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy 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.

Dátum prepracovania: Október 03, 2024

Úplný text CLP H prehlásenia:

Asp. Tox. 1/H304; Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
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.
Aquatic Chronic 3/H412; Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Eye Dam. 1/H318; Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Flam. Liq. 3/H226; Horľavá kvapalina a pary.
Acute Tox. 4/H302; Škodlivý po požití.
Skin Sens. 1/H317; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

SKRATKY, KTORÉ MOHLI BYT POUžITÉ V TOMTO DOKUMENTE:

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

Pripravené podľa nariadenia EÚ 1907/2006 (v znení zmien) Technickým centrom spoločnosti 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