

Karta bezpečnostných údajov



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

1.1 Identifikácia produktu **Brake Fluid DOT 4**

Císl(a)o produktu: 825004

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

Identifikované Použitia: Brzdová kvapalina

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 2 5465 2307

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:

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)

2.3 Ďalšie riziká Nevzťahuje sa

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
Trietylenglykol monobutyléter	143-22-6	205-592-6	01-2119475107-38	Eye Dam. 1/H318 [C>=30]; Eye Irrit. 2/H319 [20<=C<=29.99]	0 - 20 Hmotnostné %
Dietylenglykol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	Acute Tox. 4/H302 [C>=10]	0 - 10 Hmotnostné %
Dietylenglykolmonobutyléter	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2/H319	< 3 Hmotnostné %
Dietylenglykol monometyléter	111-77-3	203-906-6	01-2119475100-52	Repr. 2/H361	< 3 Hmotnostné %

Úplné znenie (text) všetkých CLP H-fráz je uvedené v Oddiele 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. Nevývolávajte 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, privolaajte 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: Kontakt s pokožkou pravdepodobne nie je škodlivý.

Požitie: Po požití pravdepodobne nie je škodlivý.

Pri nadýchaní: Po vdýchnutí pravdepodobne nie je škodlivý. Obsahuje syntetický uhľovodíkový olej. Po dlhšej alebo opakovanej inhalácii olejovej hmly pri koncentráciách presahujúcich odporúčanú hraničnú koncentráciu minerálneho oleja v hmle môže spôsobiť respiračné podráždenie alebo iné spôsobiť pulmonárne komplikácie. Príznaky podráždenia 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 uhľnatého, 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 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

Eliminujte všetky zdroje zapálenia v blízkosti rozliateho materiálu. 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. Nechutnajete ani nepožívajte. Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Nebezpečenstvo z elektrostatického náboja: Pri manipulácii s týmto materiálom sa môže nahromadiť elektrostatický náboj a vytvoriť 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, nerezte, 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 použiť(e)a:Brzdová kvapalina

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. Ak nie sú inžinierske kontrol

8.1 Kontrolné parametre

Pracovné expozičné limity: %

Komponent	Krajina/ Agentúra	Forma	TWA	STEL	Strop	Zápis
Dietylén glykol	Slovensko	--	44 mg/m ³	90 mg/m ³	--	--
Dietylén glykolmonobutyléter	Oznamovacie v EÚ	--	67.50 mg/m ³	101.20 mg/m ³	--	--
Dietylén glykolmonobutyléter	Slovensko	--	67.50 mg/m ³	101.20 mg/m ³	--	--
Dietylén glykolmonometyléter	Oznamovacie v EÚ	--	50.10 mg/m ³	--	--	Pokožka
Dietylén glykolmonometyléter	Slovensko	--	50.10 mg/m ³	--	--	Pokožka

Konzultujte miestne orgány kvôli patričným hodnotám.

8.2 Kontroly expozície

KONTROLY pomocou konžtrukčných zásahov:

Používajte v dobre vetranom priestore.

OSOBNÉ OCHRANNÉ POMÔCKY

Ochrana očí / tváre: Normálne nie je potrebné žiadna špeciálna ochrana očí. Ak môže dôjsť k ožpietaniu, použite ako správnu bezpečnostnú prax ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana pokožky: Normálne nie je potrebné žiadne ochranné oblečenie. Ak môže dôjsť k ostriekaniu kvapalinou, vhodné ochranné oblečenie si zvolte podľa uskutočňovanej činnosti, fyzikálnych požiadaviek či iných látok na pracovisku. Navrhované materiály pre ochranné rukavice Butyl, Prírodný kaučuk, Polyetylén, Polyvinylchlorid (PVC alebo vinyl).

Ochrana dýchacích ciest: Normálne nie je potrebná ochrana dýchacích ciest. Ak činnosťou používateľa vznikajú olejové hmlý skontrolujte, či je koncentrácia oleja vo vzduchu nižšia ako povolená hraničná pracovná koncentrácia. V opačnom prípade použite schválený respirátor, ktorý poskytne pri daných koncentráciách tohto materiálu pr

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 špecifikáciu.

9.1 Informácia o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Farba: Mení sa v závislosti na špecifikáciách

Skupenstvo: Tekutina

Zápach (vôňa): Slabý až mierny

Prah cuchového vnemu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

pH: 7 - 10.50

Teplota topenia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota tuhnutia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Pôvodná teplota varu: 260 °C (500 °F) (Minimum)

Teplota vzplanutia: (Metóda Cleveland otvorenej nádoby) > 100 °C (> 212 °F)

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Nížšie: Nevzťahuje sa Vyžšie: Nevzťahuje sa

Tlak pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota pár (Vzduch = 1): Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota: 1.04 kg/l - 1.09 kg/l

Rozpustnosť: Rozpustný vo vode.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: <2

Teplota samovznietenia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota rozkladu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Viskozita: 1.50 mm²/s @ 100°C (212°F) (Minimum)

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 zložkách výrobku.

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

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

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

Trietylenglykol monobutyléter	Výsledok testu: Spôsobuje podráždenie očí
Trietylenglykol monobutyléter	Výsledok testu: Spôsobuje vážne poškodenie očí
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Výsledok testu: Spôsobuje podráždenie očí
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Poleptanie/podráždenie pokožky:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Senzibilizácia pokožky:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Akútna dermálna toxicita:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Akútna orálna toxicita:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Kvalifikátor testu: LDLo – Najnižšia smrteľná dávka Výsledok testu: 1120 mg/kg Druhy: human
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Akútna inhalacná toxicita:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita zárodočných buniek:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Kancerogenita:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Reprodukčná toxicita:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Výsledok testu: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

Špecifická orgánová toxicita – jednorazová expozícia:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Špecifická orgánová toxicita – opakovaná expozícia:

Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	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 je pravdepodobne ľahko biodegradovateľný. Výrobok nebol testovaný. Vyhlásenie bolo založené na vlastnostiach jednotlivých zložiek.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdelovací koeficient oktanol / voda: <2

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento výrobok nie je látkou, ktorá je perzistentná, bioakumulatívna a toxická ani veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna, ani takú látku neobsahuje.

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:	
Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Dlhodobá Toxicita:	
Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Biodegradácia:	
Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Bioakumulačný Potenciál:	
Trietylenglykol monobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykolmonobutyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Dietylenglykol monometyléter	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

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. Tento materiál, ak sa musí zlikvidovať, môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad, ako sú definované medzinárodnými, národnými, alebo miestnymi zákonmi a predpismi. V súlade s Európskym Katalógom Odpadov (E.W.C.) je kodifikácia nasledovná: 13 02 06

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

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

ADR/RID

NIE JE REGULOVANÝ AKO TOVAR NEBEZPEČNÝ 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 NEBEZPEČNÝ 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 NEBEZPEČNÝ 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 určitých nebezpečných látok.
 02=EU Smernica 90/394/EHS: Karcinogény v práci.
 03=EU Smernica 92/85/EHS: Tehotné alebo dojciace pracovníčky.
 04=EU Smernica 96/82/ES (Seveso II): Clánok 9.
 05=EU Smernica 96/82/ES (Seveso II): Clánky 6 a 7.
 06=EU Smernica 98/24/ES : Chemické látky v práci.
 07=EU Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov.
 08=EU Smernica ES č. 689/2008: dodatok I, Oddiel 1.
 09=EU Smernica ES č. 689/2008: dodatok I, Oddiel 2.
 10=EU Smernica ES č. 689/2008: dodatok I, Oddiel 3.
 11=EU Smernica ES č. 850/2004: zákaz a obmedzenie perzistentných organických polutantov (POPs).
 12=EU REACH, Dodatok XVII: obmedzenia pre výrobu, uvedenie na trh a použitie niektorých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov.
 13=EU REACH, príloha XIV: Zoznam autorizácií alebo zoznam kandidátskych látok pre látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC).

Nasledovné zložky tohto materiálu sa našli v uvedených regulačných zoznamoch.

Trietylenglykol monobutyléter	06, 12
Dietylenglykol	06, 12
Dietylenglykolmonobutyléter	06, 12
Dietylenglykol monometyléter	03, 06, 12

KATALÓGY CHEMIKÁLIÍ:

Všetky zložky vyhovujú požiadavkám nasledovných katalógov chemikálií: AIIIC (Austrália), DSL (Kanada),

EINECS (Európska únia), ENCS (Japonsko), IECSC (Čína), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TSCA (Spojené štáty).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Bez posúdenia chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

VYHLÁSENIE O PREPRACOVANÍ: ODDIEL 01 – Adresa spoločnosti vydávajúcej kartu MSDS informácia bola zmenená.

ODDIEL 01 - Zdravotná pohotovosť informácia bola zmenená.

ODDIEL 03 - Zloženie informácia bola zmenená.

ODDIEL 08 – tabuľka expozičných limitov v pracovnom prostredí informácia bola zmenená.

Oddiel 08 - Zoznam osobných ochranných prostriedkov informácia bola zmenená.

ODDIEL 11 - Toxikologické informácie informácia bola zmenená.

ODDIEL 11.2 – Iná nebezpečnosť informácia bola pridaná.

ODDIEL 12 - Ekologické informácie informácia bola zmenená.

ODDIEL 12.6 - Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) informácia bola pridaná.

ODDIEL 15 - KATALÓGY CHEMIKÁLIÍ informácia bola zmenená.

ODDIEL 15 - Regulačné informácie informácia bola zmenená.

ODDIEL 16 -Úplný text H prehlásenia informácia bola zmenená.

Dátum prepracovania: Február 10, 2022

Úplný text CLP H prehlásenia:

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

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

Acute Tox. 4/H302; Škodlivý požitím.

Repr. 2/H361; Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

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 (v znení zmien) Technickým centrom spoločnosti Chevron, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, USA.

Hore uvedené informácie sú založené na údajoch, ktorých sme si vedomí a veríme, že sú korektné k dátumu uvedenému v tomto dokumente. Pretože tieto informácie sa môžu aplikovať za podmienok mimo našej kontroly a ktoré nám nie sú známe a pretože údaje dané k dispozícii následne po dátume, ktorý je uvedený v tomto dokumente môžu navrhovať úpravu týchto informácií. nepreberáme žiadnu zodpovednosť za následky ich použitia. Tieto informácie sa poskytujú na základe podmienky, že osoba, ktorá ich získa urobí svoje vlastné rozhodnutie ohľadne vhodnosti materiálu na patricný účel.

Žiadny Dodatok