

Karta bezpečnostných údajov



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

1.1 Identifikácia produktu

Delo Gold Ultra T SAE 10W-40

Císl(a)o produktu: 804166

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

Identifikované Použitia: Motorový olej pre náročné podmienky

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:

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: Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli. Môže vyvolať alergickú reakciu

2.3 Ďalšie riziká

Tento materiál neobsahuje látku považovanú za PBT alebo vPvB v množstve 0,1 % hmotnostného alebo vyššom. Tento výrobok obsahuje látku, ktorá bola identifikovaná ako látka potenciálne narúšajúca endokrinný systém:

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
Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Žiadne	40 - 50 Hmotnostné %
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Žiadne	30 - 40 Hmotnostné %
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	68784-31-6	272-238-5	01-2119657973-23	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	1 - 5 Hmotnostné %
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	125643-61-0	406-040-9	01-0000015551-76	Aquatic Chronic 4/H413	1 - < 2 Hmotnostné %
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	722503-68-6	682-816-2	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 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.

**Nie je dostupná alebo látka v súčasnosti nevyžaduje registráciu pod REACH

†† Pre ZnDTP (ditiofosforečnany zinočnaté) boli stanovené interne odvodené špecifické koncentračné limity (SCL) C > 2 % alebo C > 4 % v závislosti od typu výrobku, v ktorom sa nachádzajú. Overte si u spoločnosti Chevron, ktorá hodnota SCL je vhodná na použitie pri klasifikácii.

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. Ak v prípade núdze vyskytne expozícia sírovodíku (H₂S), použite schválený pretlakový respirátor s externým prívodom vzduchu. Postihnutú osobu premiestnite na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, dajte jej umelé dýchanie. V prípade ťažkostí s dýchaním zabezpečte ky

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 ropné minerálne oleje. 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 dráždenia pri dýchaní môžu zahŕňať kašeľ a dýchacie ťažkosti. Sírovodík má silný zápach po skazených vajciach. Pri dlhšej expozícii a vysokých koncentráciách však zápach H₂S otupuje čuch. Ak už nie je cítiť zápach po skazených vajciach, nemusí to nutne znamenať, že už nedochádza k expozícii H₂S. Pri nízkych koncentraciách

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 plyným sírovodíkom je najlepšie ožetrenie podanie 100% kyslíka a podporná starostlivosť. Ďalšie informácie o H₂S 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 (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 uhľovitého, oxidu uhličitého a neidentifikovaných organických zlúčenín. Horením sa môžu vytvárať oxidy: Kalcium, Dusík, Fosfor, Síra, Zinkium .

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

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. 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 nachádzať toxické množstvá sírovodíka (sulfánu). Osoby otvárajúce alebo vstupujúce do týchto priestorov musia najskôr zistiť, či je prítomný H₂S. Ak môže dôjsť k prekročeniu polovice maximálnej pracovnej koncentrácie, je potrebné monitorovať hladinu sírovodíka. Pri detekcii prítomnosti H₂S sa nedá spoliehať na čuch, koncentrácie treba merať pomocou pevných alebo prenosných zariadení.

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, 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 použitie(a): Motorový olej pre náročné podmienky

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
-----------	----------------------	-------	-----	------	-------	-------

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Slovensko	Dym a hmla	1 mg/m ³	3 mg/m ³	--	--
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Slovensko	Dym a hmla	1 mg/m ³	3 mg/m ³	--	--
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Slovensko	Vdychovateľná frakcia	2 mg/m ³	--	--	--
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Slovensko	Respirabilná frakcia	0.1 mg/m ³	--	--	--

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: 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 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 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.

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/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 žpacificáciu.

9.1 Informácia o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Farba: Jantár

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) 210 °C (410 °F) (Minimum)

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horlavosť (tuhá látka, plyn): Nevzťahuje sa

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

Nížšie: Nevzťahuje sa Vyžšie: Nevzťahuje sa

Tlak pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Relatívna hustota pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota: 0.870 kg/l @ 15°C (59°F) (Typický)

Rozpustnosť: Rozpustný v uhľovodíkovom rozpúšťadle; nerozpustný vo vode

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická 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: 100 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: Alkylmerkaptány (Zvýšené teploty), Sírovodík (sulfán) (Zvýšené 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:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
---	---

Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Výsledok testu: Spôsobuje vážne poškodenie očí * prečítajte si údaje z podobných materiálov
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Poleptanie/podráždenie pokožky:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Senzibilizácia pokožky:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Výsledok testu: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu * prečítajte si údaje z podobných materiálov

Akútna dermálna toxicita:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Akútna orálna toxicita:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
--	---

Akútna inhalacná toxicita:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita zárodočných buniek:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Kancerogenita:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Reprodukčná toxicita:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Špecifická orgánová toxicita – jednorazová expozícia:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný,	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
--	---

s neutrálnou bázou	
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Špecifická orgánová toxicita – opakovaná expozícia:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

DALŠIE TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

Pri používaní motorov môže dôjsť ku kontaminácii oleja nízkymi koncentraciami karcinogénnymi produktmi spaľovania. Bolo preukázané, že použité motorové oleje spôsobujú rakovinu kože u myší, ak dochádza k opakovanej, alebo stálej expozícii. Nepredpokladá s

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Fenol, dodecyl-, rozvetvený bol v správe o hodnotení látky, ktorú vypracovalo Nemecko, označený za endokrinný disruptor vzhľadom na ľudské zdravie. Tento záver bol založený na: slabej väzbe v in vitro teste kompetitívnej väzby na estrogénové receptory (US EPA OPPTS 890:1250); miernom zvýšení hmotnosti maternice v uterotrofickej teste OECD 440; zrýchlenom otváraní pošvy v teste pohlavného dospievania žien (podobne ako v US EPA OPPTS 890.1450).

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

Biokonzentrčný 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)

Fenol, dodecyl-, rozvetvený bol v správe o hodnotení látky, ktorú vypracovalo Nemecko, označený za endokrinný disruptor pre životné prostredie. Nie sú k dispozícii žiadne štúdie hodnotiace potenciál endokrinného disruptora v životnom prostredí.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Neboli identifikované žiadne ďalšie negatívne účinky.

Informácie o zložkách:

Akútna toxicita:	
Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Kvalifikátor testu: EC50 Výsledok testu: 1.2 mg/l Druhy: Invertebrate Trvanie:48 hour(s) * prečítajte si údaje z podobných materiálov
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Protokol: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Kvalifikátor testu: EC50 Výsledok testu: >100 mg/l Druhy: Invertebrate Trvanie:24 hour(s)
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Dlhodobá Toxicita:	
Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Biodegradácia:	
Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Výsledok testu: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Protokol: OECD 301B - upravená Sturmova skúška Výsledok testu: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Bioakumulačný Potenciál:

Mazací olej, ropný, C20-50, hydrogenovaný, s neutrálnou bázou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Destiláty, hydrogenované, ťažké parafinické	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Kyselina trihydrogénditiofosforečná zmiešané O,O-bis(2-metylpropyl a 1,3-dimetylbutyl) estery, zinočnaté soli††	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov
Reakčná masa izomérov: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov
Kyselina benzénsulfónová, metyl, mono-C20-C26 rozvetvené alkyl deriváty, vápenaté soli	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. 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 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=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 vyžie uvedených regulačných zoznamoch.

Americký zákon Toxic Substances Control Act (TSCA): Výrobok obsahuje chemickú látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie o súhlase alebo pravidlo o významnom novom použití (SNUR) podľa 40 CFR 721.11108.

KATALÓGY CHEMIKÁLIÍ:

Všetky zložky vyhovujú požiadavkám nasledovných katalógov chemikálií: AIIC (Austrália), DSL (Kanada), ENCS (Japonsko), NZLoC (Nový Zéland), TSCA (Spojené štáty).

Jedna alebo viacero zložiek je na zozname ELINCS (Európska únia). Všetky ostatné zložky sú buď na zozname alebo vyňaté zo zoznamu EINECS.

Jedna či viaceré zložky vyhovujú požiadavkám nasledovných katalógov chemikálií: PICCS (Filipíny).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Bez posúdenia chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

VYHLÁSENIE O PREPRACOVANÍ: ODDIEL 01 - Identifikácia spoločnosti informácia bola zmenená.

ODDIEL 01 - Použitie výrobku informácia bola pridaná.

ODDIEL 02 - Dopĺňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ) informácia bola pridaná.

ODDIEL 02 - Dopĺňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ) informácia bola zmenená.

ODDIEL 02.3 – Zoznam chemických látok narušajúcich endokrinný systém informácia bola odstránená.

ODDIEL 03 – zoznam registračných čísel základných olejov informácia bola odstránená.

ODDIEL 03 - Zloženie informácia bola pridaná.

ODDIEL 03 - Zloženie informácia bola zmenená.

ODDIEL 03 – poznámka k zložkám informácia bola zmenená.

ODDIEL 05 – Opatrenia na ochranu hasičov informácia bola zmenená.

ODDIEL 05 – Konkrétne riziká látky alebo zmesi informácia bola zmenená.

ODDIEL 06 - Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy informácia bola zmenená.

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

ODDIEL 08 - Ochrana dýchacích ciest informácia bola pridaná.

ODDIEL 08 - Ochrana dýchacích ciest informácia bola zmenená.

ODDIEL 08 - Ochrana pokožky informácia bola zmenená.

ODDIEL 09 - Fyzikálne a chemické vlastnosti informácia bola zmenená.

ODDIEL 11 - Toxikologické informácie informácia bola zmenená.
ODDIEL 12 - Ekologické informácie informácia bola odstránená.
ODDIEL 12 - Ekologické informácie informácia bola zmenená.
ODDIEL 13 - Opatrenia pri zneškodňovaní informácia bola zmenená.
ODDIEL 15 - KATALÓGY CHEMIKÁLÍ informácia bola zmenená.
ODDIEL 15 - Regulačné informácie informácia bola odstránená.
ODDIEL 15 - Regulačné informácie informácia bola zmenená.

Dátum prepracovania: August 13, 2025

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 4/H413; Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
Eye Dam. 1/H318; Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Repr. 1B/H360F; Môže spôsobiť poškodenie plodnosti.
Skin Sens. 1/H317; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Skin Corr. 1C/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