

Biztonsági adatlap



SZAKASZ 1 AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/- VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító **Geartex S4**

Termékszám (ok): 804001

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó, azonosított felhasználásai és tanácsolt felhasználásai a következő ellen
Azonosított Felhasználása: Tengelyolaj

1.3 A biztonsági adatlap beszállítójának adatai
Chevron Belgium BVBA
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
Email : eumsds@chevron.com

1.4 Sürgősségi telefonszám
Szállítás közbeni sürgős reagálás
CHEMTREC: +1 703 527 3887

Egészségügyi sürgősség
Chevron sürgősségi és tájékoztatási központ: Nemzetközi, a hívott fél költségére kért beszélgetést is elfogadnak a nap 24 órájában +1 510 231 0623

Termékinformáció
Termékinformáció: 0032/(0)9 293 71 11

SZAKASZ 2 VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék azonosítása

CLP OSZTÁLYOZÁS: Az EU rendeletei szerint nincs veszélyesként osztályozva.

2.2 Címkeelemek
Az 1272/2008/EK rendelet kritériumai szerint (CLP):
Nem szerepel

- tartalom: Poliszulfidok, di-terc-bu. Allergiás reakciót válthat ki.
Foszforsav észter, amin só. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek Nem alkalmazható

SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTEL / TARTALOMINFORMÁCIÓ

3.2 Keverékek

Ez egy keverék.

KOMPONENSEK	CAS (Chemical Abstract Service, Kémiai Rövid Összefoglalók Szolgáltatás) SZÁM	EC SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	CLP OSZTÁLYOZÁS	MENNYI SÉG
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	Elegy	*	***	Nincs	1 - 10 % súlyszázalék
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	30795-64-3	Polimer	**	Eye Irrit. 2/H319	1 - 10 % súlyszázalék
Poliszulfidok, di-terc-bu titok	Kereskedelmi titok	Kereskedelmi titok	01-2119540515-43	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 5 % súlyszázalék
Foszforsav észter, amin só	Elegy	931-384-6	**	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318; Flam. Liq. 3/H226; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317	0.5 - 1.5 % súlyszázalék

A CLP-H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

*Tartalmaz egyet vagy többet az alábbi EINECS számokból: 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.

**Nem elérhető vagy a REACH szerinti regisztrációhoz jelenleg nem szükséges anyag

*** Egy vagy több az alábbi REACH regisztrációs számok közül: 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.

SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Szem: Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Elővigyázatosságból vegyék le a kontaktlencsét ha ilyesmit viselnek, és öblítsék ki a szemeket vízzel.

Bőr: Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Elővigyázatosságból, távolítsák el ruházatot és lábbelit ha szennyezett. Az anyag eltávolítására a bőrről használjanak szappant és vizet. Selejtezzék ki

szennyezett ruházatot és lábbelit vagy újbóli felhasználás előtt tisztítsák meg alaposan.

Lenyelés: Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Ne hánytassanak. Elővigyázatosságból, forduljanak orvoshoz.

Belégzés: Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Amennyiben egy személy a levegőben lévő anyag túlzott mennyiségének van exponálva, vigyék a kitett személyt friss levegőre. Forduljanak orvoshoz ha a köhögés vagy nehéz légzés folytatódik. Amennyiben vészhelyzetben előfordulhat a kén-hidrogénnek (H₂S) való expozíció, viseljenek jóváhagyott, pozitív nyomású levegővel-ellátó légzőkészüléket. Vigyék a kitett személyt friss levegőre. Amennyiben az áldozat nem lélegzik, alkalmazzanak mesterséges légzést. Amennyiben nehéz a légzés, adjanak oxigént. Azonnal forduljanak orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

AZONNALI TÜNETEK ÉS EGÉSZSÉGI HATÁSOK

Szem: Várhatóan nem okoz hosszadalmas vagy számottevő szemirritálást.

Bőr: Az érintkezés a bőrrel várhatóan nem okoz károsodást.

Lenyelés: Lenyelése várhatóan nem káros.

Belégzés: Belégzése várhatóan nem káros. Kőolaj-alapú ásványi olajat tartalmaz. A légutak irritálását vagy egyéb tüdő-hatásokat válthat ki az olajpermet hosszadalmas vagy ismételt belégzése esetén, amennyiben a levegőben lévő ásványi-olaj permet a expozíció limitje felett van. A légutak irritációjának jelei között lehet a köhögés és a nehéz légzés. A kén-hidrogénnek erős záptojás szaga van. Mindezenáltal, a folyamatos expozíció és magas szintek esetében a H₂S tompítja az egyének szaglásérzékét. Amennyiben a záptojás szag már nem érezhető, ez nem okvetlenül jelenti azt, hogy a expozíció megszűnt. Alacsony töménységnél a kén-hidrogén a szemek, orr és torok irritálását okozza. Mérsékelt töménységek fejfájást, szédülést, hányingert, hányást valamint köhögést és nehéz légzést okozhatnak. A magasabb töménységi szintek sokkot, vonaglást, kómát és halált okozhatnak. Egy komoly expozíció után, a tünetek általában azonnal jelentkeznek.

KÉSLELTETETT VAGY EGYÉB TÜNETEK ÉS EGÉSZSÉGI HATÁSOK: Nem szerepel.

4.3 Minden azonnal egészségi figyelmeztetés és szükséges speciális kezelés jelölése

Megjegyzés a kezelőorvosok számára: 100% oxigén adagolása és kísérőgondozás az előnyben részesített kezelést a kén-hidrogénnel való mérgezés esetén. További tájékoztatásért a H₂S tekintetében, lásd a ChevronTexaco Anyagbiztonsági Adatlapok (MSDS) No. 301.

SZAKASZ 5 TŰZOLTÁSI UTASÍTÁSOK

5.1 Oltóanyag

Használjanak vízködöt, habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot (CO₂) a lángok eloltásához.

5.2 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos speciális veszélyek

Égéstermékek: Erősen függ az égési körülményektől. Levegőben szálló szilárd anyagok, folyadékok, és gázok beleértve a szén-monoxidot, szén-dioxid és azonosítatlan szerves vegyületek komplex elegye keletkezik amikor elégetik ezt az anyagot. Az égés során az alábbi oxidok képződhetnek: Foszfor, Kén, Cink, Nitrogén.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ez az anyag ég, bár nem könnyű meggyújtani. Lásd a 7. fejezetet a szabályos kezelés és tárolás tekintetében. Az ilyen anyagokkal égő tüzek esetében, ne lépjenek be zárt vagy elszigetelt területre szabályos védőfelszerelés nélkül, beleértve az önhordozó légzőkészüléket.

SZAKASZ 6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIBOCSÁTÁS ESETÉRE

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítsanak el minden gyújtásforrást a kiömlött anyag közeléből. További információkért lásd az 5. és 8. fejezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa meg a szivárgás vagy felszabadulás forrását, ha megteheti kockázat nélkül. Fojtsa el a kiömlést a további talaj, felszíni víz vagy talajvíz szennyezésének megakadályozásához.

6.3 Az elszigetelés és tisztítás módszerei és anyaga

Tisztítsa fel a kiömlést amilyen hamar csak lehet, figyelve az Expozíciós kontrollok/Személyi védelem óvintézkedéseire. Használjon megfelelő technikákat, például alkalmazzon nem gyúlékony abszorbens anyagokat vagy szivattyúzást. Ahol megoldható és megfelelő, távolítsa el a szennyezett talajt és semmisítse meg a vonatkozó előírásoknak megfelelő módon. Tegye a szennyezett anyagokat az egyszer használatos tárolóedényzetbe, és semmisítse meg a vonatkozó előírásoknak megfelelően. A szabályoknak és előírásoknak megfelelően, jelentsék a kiömléseket a helyi illetékes hatóságoknak.

6.4 Hivatkozás egyéb fejezetekre

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Általános kezelési információ: Kerüljék a talaj szennyezését vagy az anyagot kiengedését a csatornázási és lefolyó rendszerekbe, illetve vízfelületekre.

Elővigyázatossági intézkedések: Ne kerüljön szemekbe, a bőrre, vagy ruházatra. Ne kóstolják meg és ne nyeljék le. Ne lélegezze be a gázt. Kezelése után mosson kezet alaposan.

Szokatlan kezelési veszély: Toxikus kén-hidrogén (H₂S) mennyiségek lehetnek jelen a tárolási tartályokban és ömlesztett szállítási edényekben amelyekben ez az anyag van, vagy volt. Ezeket a részlegeket felnyitó vagy az ide belő személyeknek először ellenőrizniük kell a H₂S jelenlétét. Lásd az exponálás ellenőrzése és személyi védelem - 8 fejezet. Ne kísérlik meg kimenteni a H₂S hatásának túlzottan exponált személyt anélkül, hogy jóváhagyott tápvegyős vagy önálló légzőfelszerelést. Amikor esély van arra, hogy túllépik a foglalkoztatás körében előírt határérték felét, a kén-hidrogén érzékelésére és monitorozására van szükség. Mivel nem lehet a szaglásra alapozni a H₂S érzékelését, ennek töménységét rögzített vagy hordozható műszerek segítségével kell mérni.

Elektrosztatikus veszély: Elektrosztatikus töltés akumulálódhat, veszélyes helyzetet teremtve ennek az anyagnak a kezelésénél. Ennek a veszélynek a minimalizálására lekötés és földelés lehet szükséges, de nem biztos, hogy ezek magukban elegendők. Tekintsenek át minden műveletet amely potenciálisan elektrosztatikus töltések keletkezéséhez és akumulálódásához, illetve gyúlékony atmoszférához vezethet (beleértve a tartály és konténer töltését, loccsantásos utántöltést, a tartályok tisztítása, mintavételezés, mérések, kapcsolósos töltést, szűrést, keverést, elegyítést és vákuumtartályos műveletek) és használjanak megfelelő a veszélyt csökkentő eljárásokat.

Tartály figyelmeztetések: A tartály nem nyomásálló. Ne helyezték nyomás alá az üres konténeret, mivel robbanásszerűen széthasadhat. Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fűrják vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tűzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nem alkalmazható

7.3 Különleges végfelhasználás(ok):Tengelyolaj

SZAKASZ 8 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

ÁLTALÁNOS MEGFONTOLÁSOK:

Mérlegeljék ezen anyag potenciális veszélyeit (lásd a 2 részt), az alkalmazható kitéli határokat, munkatevékenység, és egyéb anyagokat a munkahelyen, amikor megtervezik a műszaki ellenőrzéseket és kiválasztják a személyes védőfelszerelést. Amennyiben a műszaki ellenőrzések vagy munkagyakorlat nem alkalmas az anyag káros szintjeinek való kitétel megelőzésére, az alábbi személyes védőfelszerelést használata ajánlott. A felhasználónak el kell olvasnia és meg kell értenie minden utasítást és korlátozást amelyet a berendezéssel együtt szállítanak, mivel a védelmet általában csak korlátozott időre vagy bizonyos körülmények között biztosítják. Lásd a

vonatkozó CEN szabványokat.

8.1 Ellenőrző paraméterek

Foglalkozási teheléshatárok:

Komponens	Ország/ Ügynökség	Forma	TWA (Time Weighted Average, Idősúlyozott időátlag)	STEL (Short Term Exposure Limit, rövid idejű exponálási szint)	Mennyezet	Jelmagyaráz at
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	Magyarország	Köd	5 mg/m3	--	--	--

A megfelelő értékeket tudakolják meg a helyi hatóságtól.

8.2 Expozíciós szabályozások

MŰSZAKI KONTROLLOK:

Kizárólag jól szellőztetett területen használják vagy tárolják.

SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉS

Szem és arcvédelem: Általában nem szükséges különleges szemvédelem. A jó biztonsági gyakorlatnak megfelelően, ahol spriccelés fordulhat elő viseljenek oldalsóvédő szemüveget.

Bőrvédelem: Általában nem szükséges különleges védőruházat. Amikor fröcskölés vagy spriccelés fordulhat elő, a védőruházatot az elvégzendő műveletek, fizikai követelmények és a munkahelyen előforduló egyéb anyagok függvényében kell megválasztani. Védőkesztyűk ajánlott anyagai: Nitrilgumi, Ezüstvédő, Viton.

Légzőszervek védelme: Általában nem szükséges különleges légzészédelem. Amennyiben az anyagot hevítik és kén-hidrogént bocsát ki, határozzák meg, hogy a levegőben szálló koncentráció az ajánlott foglalkozási expozíció határ alatt van-e a kén-hidrogén tekintetében. Amennyiben nem, viseljenek pozitív nyomású levegővel-ellátó légzőkészüléket. További tájékoztatásért a kén-hidrogén tekintetében, lásd a ChevronTexaco Anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) No. 301. Amennyiben a műveletek során olajpermet keletkezik, határozzák meg, hogy a levegőben szálló koncentrációk a foglalkozási expozíciós határérték alatt vannak-e az ásványi olajpermet tekintetében. Amennyiben nem, viseljenek jóváhagyott légzőkészüléket amely megfelelő védelmet biztosít az anyag ellen a mért koncentrációban. A levegőtisztító légzőkészülékeknél használjanak adott patront.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓS SZABÁLYOZÁSOK:

Lásd a vonatkozó Községi környezetvédelmi jogszabályt vagy a Mellékletet, amelyik vonatkozik.

SZAKASZ 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok jellegzetes adatok és nem képeznek specifikációt.

9.1 Az alapvető fizikai és kémia tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés

Szín: Világostól a barnáig

Halmazállapot: Folyadék

Illat: Kőolaj illat

Illatküszöb: Nem áll rendelkezésre adat

pH: Nem alkalmazható

Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre adat

Fagyáspont: Nem alkalmazható

Első forráspont: Nem áll rendelkezésre adat

Lobbanáspont: (Nyitott Cleveland csésze) 182 °C (360 °F) (Jellegzetes)

Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem áll rendelkezésre adat

Gyúlékonysági (robbanási) küszöb (levegő-térfogatszázalék):

Alacsonyabb: Nem alkalmazható Felső: Nem alkalmazható
Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség (levegő = 1): Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség: 0.8530 kg/l @ 15°C (59°F) (Jellegzetes)
Oldhatóság: Oldható szénhidrogénekben; oldhatatlan vízben
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz: Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás: 13.70 mm²/s @ 100°C (212°F) (Minimum)
Robbanási tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat

SZAKASZ 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség: Reagálhat erős savakkal vagy erős oxidálószerekkel, mint pl. a klorátok, nitrátok, peroxidok stb.; savakkal és vízzel érintkezve hőt fejleszt.

10.2 Kémiai stabilitás: Ezt az anyagot stabilnak tekintik normális környezeti valamint a várt tárolási és kezelési körülmények hőmérséklet és nyomás körülményei között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem fog végbemenni.

10.4 Kerülendő feltételek: Nem alkalmazható

10.5 Kerülendő, inkompatibilis anyagok: Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Hidrogén-szulfid (Magas hőmérsékletek), Alkil merkaptánok (Magas hőmérsékletek)

SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

11.1 Toxikológiai hatásokkal kapcsolatos információk

Termékinformáció:

Súlyos szemkárosodás/irritálása: A szem-irritációt kiváltó veszély alapja, a termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Bőr marása/irritálása: A bőr irritációját kiváltó veszély alapja, a termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Bőr szenzibilizáció: A bőrérzékenységet kiváltó veszély alapja, a termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Akut dermális toxicitás: Az heveny bőr-toxicitást kiváltó veszély alapja, a termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Heveny toxicitás becslése (bőr): Nem alkalmazható

Akut orális toxicitás: A heveny orális toxicitást kiváltó veszély alapja, a termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Heveny toxicitás becslése (orális): 166120 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás: A heveny belélegzési toxicitást kiváltó veszély alapja, a termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Heveny toxicitás becslése (belélegzés): Nem alkalmazható

Csírsejt mutagenitás: A veszélyértékelés alapja, a hasonló anyagokkal vagy termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Karcinogenicitás: A veszélyértékelés alapja, a hasonló anyagokkal vagy termékkomponensekkel kapcsolatos

adatok értékelése.

Szaporodási toxicitás: A veszélyértékelés alapja, a hasonló anyagokkal vagy termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: A veszélyértékelés alapja, a hasonló anyagokkal vagy termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: A veszélyértékelés alapja, a hasonló anyagokkal vagy termékkomponensekkel kapcsolatos adatok értékelése.

Aspirációs veszély: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevőre vonatkozó információk:

Súlyos szemkárosodás/irritálása:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	Teszteredmény: A szem irritálását okozza
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Bőr marása/irritálása:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Bőr szenzibilizáció:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	Teszteredmény: Allergiás bőrreakciót válthat ki
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut dermális toxicitás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut orális toxicitás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	Minősítő teszt: LD50 Teszteredmény: 2000 mg/kg Faj: rat

Akut inhalációs toxicitás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Karcinogenitás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Szaporodási toxicitás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Foszforsav észter, amin só	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

TOVÁBBI TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:

A 94/69/EK Irányelv (21-ik ATP és DSD), szerint, L megjegyzés, IP 346/92 utalás: "DMSO Extrahálási Módszer", megállapítottuk, hogy ebben a készítményben használt alapanyagok nem rákkeltők.

SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Termékinformáció:

12.1 Toxicitás

Ez az anyag várhatóan nem káros a vízi élőlényekre. Ezt a terméket még nem vetették alá vizsgálatoknak. Ezt az állítást, az egyéni alkotóelemek tulajdonságai alapján nyilatkoztuk ki.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ez az anyag várhatóan nem bontható le könnyen biológiai úton. Ezt a terméket még nem vetették alá vizsgálatoknak. Ezt az állítást, az egyéni alkotóelemek tulajdonságai alapján nyilatkoztuk ki.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs faktor: Nem áll rendelkezésre adat

Oktanól/víz eloszlási hányados: Nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyag nem vagy nem tartalmaz potenciális PBT vagy vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb nemkívánatos hatásokat nem határoztak meg.

Összetevőre vonatkozó információk:

Akut toxicitás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	Minősítő teszt: LC50 Teszteredmény: >100mg/l mg/l Faj: Fish Időtartam:96 hour(s)
Foszforsav észter, amin só	Minősítő teszt: LC50 Teszteredmény: 2-10 mg/l Faj: Fish Időtartam:96 hour(s)

Hosszú távú toxicitás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
Foszforsav észter, amin só	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok

Biológiai lebomlás:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	Protokoll: 40CFR796.3200-zárt palack Teszteredmény: Biológiai nem gyorsan lebomló Biológiai lebomlás: 0%
Foszforsav észter, amin só	Protokoll: OECD 301B-Módosított Sturm teszt Teszteredmény: Biológiai nem gyorsan lebomló Biológiai lebomlás: 9.4%

Bioakkumulációs Képesség:	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Metil/Lauroil-metakrilát polimer	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Poliszulfidok, di-terc-bu	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
Foszforsav észter, amin só	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok

SZAKASZ 13 ELHELYEZÉSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Használják rendeltetészerűen ezt az anyagot vagy ha lehet vessék alá újrahasznosításnak. Olajgyűjtési szolgálatok állnak rendelkezésre az olajok újrafeldolgozására vagy ártalmatlanítására. A szennyezett anyagokat helyezték konténerekbe és ártalmatlanítsák az alkalmazható erőírásoknak megfelelően. Lépjen kapcsolatba kereskedelmi

képviselőjével, illetve a helyi környezetvédelmi vagy közegészségügyi hatósággal a jóváhagyott ártalmatlanítási vagy újrahasznosítási módszerek tekintetében.

Az Európai Hulladék Katalógus (E.W.C.) szerint a kódolás az alábbi: 13 02 05

SZAKASZ 14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

A bemutatott leírás nem okvetlenül alkalmazható minden szállítási körülményre. Tekintsék meg a vonatkozó "veszélyes áru" szabályokat további tájékoztatásért (pl., műszaki elnevezés) és mód-specifikus vagy mennyiség-specifikus követelményei tekintetében.

ADR/RID

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

14.1 UN-szám: Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható

ICAO

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

14.1 UN-szám: Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható

IMO

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

14.1 UN-szám: Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

SZAKASZ 15 AZ ELŐÍRÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

KERESVE AZ ELŐÍRÁSOK LISTÁJÁBAN:

01=EU Irányelv 76/769/EGK: Korlátozások a forgalmazás és bizonyos veszélyes anyagok használata tekintetében.

02=90/394/EGK EU irányelv: Munkahelyi rákkeltő anyagok.

03=92/85/EGK EU irányelv: Állapotos vagy csecsemőket szoptató dolgozók.

04=EU Irányelv 96/82/EK (Seveso II): 9. cikkely

05=EU Irányelv 96/82/EK (Seveso II): 6-7 cikkelyek

06=EU Irányelv 98/24/EK: Munkahelyi vegyszerártalmak.

07=Az EU 2004/37/EK sz. irányelve: A dolgozók védelméről.

08=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 1. szakasz.

09=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 2. szakasz.

10=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 3. szakasz.

11=Az EU 850/2004/EK sz. rendelete: A nehezen lebomló vegyületek (POP) tiltása és korlátozása.

12=EU REACH, XVII. melléklet: Bizonyos veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó korlátozások.

13=EU REACH, XIV. melléklet: Az engedélyezés szempontjából nagyon aggályos anyagok (Substances of Very High Concern for Authorization, SVHC) jelöltlistája.

Ennek az anyagnak egyetlen alkotóeleme sem szerepel a fenti hatósági jegyzékekben.

VEGYSZERKÉSZLET:

Minden alkotóelem megfelel az alábbi vegyszer besorolási követelményeknek: AICS (Ausztrália), DSL (Kanada), ENCS (Japán), IECSC (Kína), KECI (Korea), PICCS (Fülöp-szigetek), TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye) (Egyesült Államok).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs kémiai biztonsági értékelés.

SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

HELYESBÍTÉSI NYILATKOZAT: Ez a felülvizsgálat az Anyagbiztonsági Adatlap következő fejezeteit érinti: 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12

Felülvizsgálat dátuma: Augusztus 20, 2019

A CLP-H mondatok teljes szövege:

H411; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412; Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H318; Súlyos szemkárosodást okoz.

H319; Súlyos szemirritációt okoz.

H226; Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302; Lenyelve ártalmas.

H317; Allergiás bőrreakciót válthat ki.

AZ EBBEN A DOKUMENTUMBAN HASZNÁLT RÖVIDÍTÉSEK:

TLV - Határérték küszöbje	TWA (Time Weighted Average, Idősúlyozott időátlag) - Idősúlyozott átlag
STEL (Short Term Exposure Limit, rövid idejű exponálási szint) - Rövidtávú kitétel limitje	PEL - Megengedhető kitétel határa
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service sorszám
NQ – nem mérhető	

Elkészítve a Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583 által, a módosított 1907/2006 EU rendelet szerint.

A fenti tájékoztatás, általunk ismert és jelen időpontban szabályszerűnek tekintett adatokon alapszik. Mivel ez az információt olyan körülmények között alkalmazhatják, amelyek nem állnak ellenőrzésünk alatt, és amelyeket nem ismerünk, és mivel a jelen időpont után kiadott információk bizonyos módosításokat tartalmazhatnak, nem vállalunk semmi felelősséget az információ felhasználásának az eredménye tekintetében. Ezt az információt azzal a feltétellel bocsátjuk rendelkezésre, hogy a célszemély saját maga fogja meghatározni az anyag alkalmasságát az adott célra.

Nincs melléklet

