Biztonsági adatlap

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

1.1 Termékazonosító

ATF HD 389

Termékszám (ok): 803096

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított Felhasználása: Automata sebességváltókhoz való folyadék (ATF) haszongépjárművekhez

1.3 A biztonsági adatlap beszállítójának adatai
Chevron Belgium BV
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
NNK: +36 (1) 476 1135
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:

- Krónikus mérgező a vízi környezetre: 3. kategóri, H412; Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek
Az 1272/2008/EK rendelet kritériumai szerint (CLP):

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK:

Környezeti veszélyek:
- Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (H412).

ÓVATOSSÁGRA INTŐ MONDATOK:

Megelőzés:
- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását (P273).

Megsemmisítés:
- Az edényt és a tartalmát a vonatkozó helyi/regionális/országos/nemzetközi szabályozásoknak (P501) megfelelően ártalmatlanítsa.

2.3 Egyéb veszélyek
Az anyag nem vagy nem tartalmaz potenciális PBT vagy vPvB anyagot. A termék nem olyan anyagú, illetve nem tartalmaz olyan anyagot, amely az endokrin rendszert potenciálisan károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

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	MENNYISÉG
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Nincs	80 - 90 % súlyszázalék
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	Nincs	1 - 10 % súlyszázalék
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	398141-87-2	**	01-2119969520-35	Aquatic Chronic 2/H411	0.1 - < 1 % súlyszázalék
Alkil-foszfitek	Nem áll rendelkezésre	424-820-7	01-0000017126-75	Acute Tox. 4/H312; Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Skin Corr. 1B/H314	< 0.25 % súlyszázalék

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

A 1272/2008/EK sz. rendelet, szerint, L megjegyzés, IP 346/92 utalás: "DMSO Extrahálási Módszer", megállapítottuk, hogy ebben a készítményben használt alapolajok nem rákkeltők.

SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
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 mennyiséginek van exponálva, vigyék a kitett személyt friss levegőre. Forduljanak orvoshoz ha a köhögés vagy nehéz légzés folytatódik.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
AZONNALI TÜNETEK ÉS EGÉSZSÉGI HATÁSOK
Szem: Várhatóan nem okoz hosszadalmas vagy számottevő szemirritálást.
Bőr: Magasnyomású berendezésekkel kapcsolatos tájékoztatás: Ilyen anyagok véletlen nagysebességű belövése a bőr alá, komoly sérüléseket okozhat. Amennyiben ikyen baleset előfordul, azonnal forduljanak orvoshoz. A belövés helyén keletkezett kezdeti seb először nem tűnik komolynak; de ha elmulasztják kezelését ez a sérült rész komoly elcsúfítását vagy amputációját eredményezheti.
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.

KÉSLELTETETT VAGY EGYÉB TÜNETEK ÉS EGÉSZSÉGI HATÁSOK: Nem szerepel.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nem alkalmazható.

SZAKASZ 5 TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges 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.

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 erlőírásoknak megfelelően, jelentsék a kiömléseket a helyi illetékes hatóságnak.

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. Kezelése után mosson kezet alaposan.
Elektrosztatikus veszély: Elektrosztatikus töltés akkumulálódhat, 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 akkumulálódásához, illetve gyúlékony atmoszférához vezethet (beleértve a tartály és konténer töltését, loccsantásos utántöltést, a tartályok tisztítása, mintavételezés, mérések, kapcsolásos töltést, szűrést, keverést, elegyítést és vákuumtartályos műveletek) és használjanak megfelelő a veszélyt csökkentő eljárásokat.
Tartály figyelmeztetések: A tartály nem nyomásálló. Ne helyezzék nyomás alá az üres konténert, mivel robbanásszerűen széthasadhat. Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezzék nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fúrják 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 folyatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Nem alkalmazható

7.3 Különleges végfelhasználás(ok): Automata sebességváltókhoz való folyadék (ATF) haszongépjárművekhez

SZAKASZ 8 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

ÁLTALÁNOS MEGFONTOLÁSOK:
Vegye figyelembe jelen anyag lehetséges veszélyeit (lásd 2. rész), a vonatkozó expozíciós határértékeket, a munka tevékenységeket és az egyéb anyagokat a munkahelyen, amikor a gépészeti vezérlést tervezi és a személyes védőfelszereléseket választja ki. Ha a műszaki ellenőrzések vagy a munkamódszerek nem elegendőek az anyag ártalmas szintjének való kitettség megelőzéséhez, akkor tekintse át az egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó alábbi információkat.

Az egyéni védőfelszereléseket érintő tényezők közé tartoznak egyebek mellett a következők: a vegyszer tulajdonságai, az egyéni védőfelszereléssel potenciálisan érintkező egyéb vegyszerek, fizikai követelmények (illeszkedés és méret, vágás/kilyukasztás elleni védelem, finom mozdulatok lehetővé tétele, hővédelem stb.), valamint az egyéni védőfelszerelés anyagával szembeni potenciális allergiás reakciók. A felhasználó felelőssége elolvasni és megérteni a felszereléshez mellékelt összes utasítást és korlátozást, mivel a felszerelés általában korlátozott védelmet nyújt, vagy bizonyos körülmények között nyújt védelmet.

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	Jelmagyarázat
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	Magyarország	--	5 mg/m3	--	--	--
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	Magyarország	--	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: Viseljenek védőfelszerelést a szem érintkezésének megelőzésére. A kiválasztott védőfelszerelés között lehet biztonsági védőszemüveg, vegyipari szemüveg, arcmaszkok vagy ezek elegye a végzett műveletek függvényében.
Bőrvédelem: Vegyvédelmi védőfelszerelést kell viselni a bőrrel való érintkezés megelőzése érdekében. A vegyi védőruházat kiválasztását munkahelyi higiéniai vagy biztonsági szakembernek kell végeznie, a vonatkozó szabványok (ASTM F739 vagy EN 374) alapján. A vegyvédelmi védőfelszerelés használata a végzett műveletektől függ, és része lehet a vegyi védőkesztyű, csizma, vegyi kötény, vegyi ruha és teljes arcvédő használata. Az áteresztési időre vonatkozó információkért forduljon az egyéni védőfelszerelés gyártójához, és ez alapján határozza meg, milyen hosszan használható az egyéni védőfelszerelés, mielőtt cserére szorulna. Ha a kesztyűgyártótól származó konkrét adatok másként nem jelzik, az alábbi táblázat a kesztyű kiválasztását segítő, rendelkezésre álló ipari adatokon alapul, és kizárólag tájékoztató jellegű.

Vegyi kesztyű anyaga	Vastagság (mm)	Jellemző áteresztési idő (perc)
Butil	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Butil	0.3	240

Légzőszervek védelme: Általában nem szükséges különleges légzésvédelem. 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 Közösségi 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: Vörös
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) 170 °C (338 °F) (Minimum)
Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem alkalmazható
Gyúlékonysági (robbanási) küszöb (levegő-térfogatszázalék):
Alacsonyabb: Nem alkalmazható Felső: Nem alkalmazható
Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség (levegő = 1): Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség: 0.8591 kg/l @ 15°C (59°F) (Jellegzetes)
Oldhatóság: Oldható szénhidrogénekben; oldhatatlan vízben
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz: Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás: 6.80 mm2/s - 7.60 mm2/s @ 100°C (212°F)
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: Nem ismert (Nem várható)

SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Termékinformáció:
Súlyos szemkárosodás/irritálása: Az anyag nem tekinthető szemirritálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Bőr marása/irritálása: Az anyag nem tekinthető bőrirritálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Bőr szenzibilizáció: Az anyag nem tekinthető bőrszenzibilizálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Akut dermális toxicitás: Az anyag nem tekinthető bőrön át ható mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Heveny toxicitás becslése (bőr): Nem alkalmazható

Akut orális toxicitás: Az anyag nem tekinthető szájon át ható mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Heveny toxicitás becslése (orális): Nem alkalmazható

Akut inhalációs toxicitás: Az anyag nem tekinthető belélegezve mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Heveny toxicitás becslése (belélegzés): Nem alkalmazható

Csírasejt mutagenitás: Az anyag nem tekinthető mutagén. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Karcinogenicitás: Az anyag nem tekinthető rákkeltőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Szaporodási toxicitás: Az anyag nem tekinthető reprodukciót károsító mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: Az anyag nem tekinthető célszervi méregnek (egyszeri expozíció). A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: Az anyag nem tekinthető célszervi méregnek (ismétlődő expozíció). A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Aspirációs veszély: Az anyag nem tekinthető aspirációs veszélynek.

Összetevőre vonatkozó információk:

Súlyos szemkárosodás/irritálása:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	Teszteredmény: Súlyos szemkárosodást okoz * hasonló anyag adataira történő kereszthivatkozás (read-across)

Bőr marása/irritálása:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	Teszteredmény: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz * hasonló anyag adataira történő kereszthivatkozás (read-across)

Bőr szenzibilizáció:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut dermális toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	Minősítő teszt: LD50 Teszteredmény: 1100 mg/kg Faj: --

Akut orális toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut inhalációs toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Karcinogenicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Szaporodási toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Alkil-foszfitek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Alkil-foszfitek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Egyéb veszélyek nem kerültek megállapításra.

SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Termékinformáció:
12.1 Toxicitás
Ez az anyag várhatóan káros a vízi élőlényekre és hosszú-távon befolyásolhatja a vízi környezetet. 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
Oktanol/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 Endokrin károsító tulajdonságok
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7 Egyéb káros hatások
Egyéb nemkívánatos hatásokat nem határoztak meg.

Összetevőre vonatkozó információk:

Akut toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	Bizalmas jellegű vizsgálati adatok
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	Bizalmas jellegű vizsgálati adatok
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	Bizalmas jellegű vizsgálati adatok
Alkil-foszfitek	Bizalmas jellegű vizsgálati adatok
Alkil-foszfitek	Bizalmas jellegű vizsgálati adatok

Hosszú távú toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
Alkil-foszfitek	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok

Biológiai lebomlás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	Protokoll: OECD 301B-Módosított Sturm teszt Teszteredmény: Biológiailag nem gyorsan lebomló Biológiai lebomlás: 9.6%
Alkil-foszfitek	Teszteredmény: Biológiailag nem gyorsan lebomló Biológiai lebomlás: <60%

Bioakkumulációs Képesség:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Thiofen, tetrahidro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-izoalkiloxi) származékai, C10-ben gazdag	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
Alkil-foszfitek	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok

SZAKASZ 13 ELHELYEZÉSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek
Használják rendeltetésszerűen ezt az anyagot vagy ha lehet vessék alá újrahasznosításnak. Olajgyűjtési szolgálatok állnak rendelkezésre az olajok újrafeldolgozására vagy ártalmatlanítására. A szennyezett anyagokat helyezzék 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 vagy azonosító 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 / IATA

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN
14.1 UN-szám vagy azonosító 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 / IMDG

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN
14.1 UN-szám vagy azonosító 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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. iárnyelve: 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: különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok engedélyezési vagy jelöltlistája.

Ennek az anyagnak a következő alkotóelemei lelhetők fel a megadott hatósági jegyzékekben.
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos 03, 06, 12
Párlatok, oldószerrel-viaszmentesített nehéz parafinos 03, 06, 12

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Nincs kémiai biztonsági értékelés.

SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

HELYESBÍTÉSI NYILATKOZAT: SZAKASZ 03 - Összetétel információ módosítva.

Felülvizsgálat dátuma: November 28, 2022

A CLP-H mondatok teljes szövege:
Acute Tox. 4/H312; Bőrrel érintkezve ártalmas.
Aquatic Acute 1/H400; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1/H410; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 2/H411; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam. 1/H318; Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Corr. 1B/H314; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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 Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583 által, a módosított 1907/2006 EU rendelet szerint.

A fenti tájékoztatás, általunk ismert és jelen időpontban szabályosnak 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 feltételezéssel bocsátjuk rendelkezésre, hogy a célszemély saját maga fogja meghatározni az anyag alkalmasságát az adott célra.

Nincs melléklet