

Biztonsági adatlap



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

1.1 Termékazonosító

Ursa Heavy Duty SAE 15W-40

Termékszám (ok): 803180

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított Felhasználása: Nagy teljesítményű motorolaj

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

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 Címkézési elemek

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

Nem szerepel

- tartalom: Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók.
Allergiás reakciót válthat ki.
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók.
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 Összefoglaló k Szolgáltatás) SZÁM	EC SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	CLP OSZTÁLYOZÁS	MENNYIS ÉG
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Nincs	70 - 99 % súlyszáza lék
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26- elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	722503-69-7	Nem alkalmazh ató	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % súlyszáza lék
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24- elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	722503-68-6	Nem alkalmazh ató	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % súlyszáza lék

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

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

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 bőrrel 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.

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.

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. Az égés során az alábbi oxidok képződhetnek: Fosfor, Kén, Nitrogén, Cink, Kalcium, Bór .

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 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 kócolják meg és ne nyeljék le. Kezelése után mosson kezet alaposan.

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 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 helyezték nyomás alá az üres konténert, 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, hegeszték, fűrik 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): Nagy teljesítményű motorolaj

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, Idősúlyozo tt időátlag)	STEL (Short Term Exposure Limit, rövid idejű exponálási szint)	Mennyezet	Jelmagyará zat
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	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: Általában nem szükséges különleges szemvédelem. A jó biztonsági gyakorlatnak megfelelően, ahol spriccelés fordulhat elő viseljenek oldalvédős védőszemüveget.

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: 4H (PE/EVAL), Nitrilgumi, Ezüstvédő, Viton.

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: Aranyossárga

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) 215 °C (419 °F) (Jellegzetes)

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: 0.8699 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: 110.80 mm²/s @ 40°C (104°F) (Jellegzetes)

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: Alkil merkaptánok

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): Nem alkalmazható

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

Heveny toxicitás becslése (belélegzés): Nem alkalmazható

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

Karcinogenitás: 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:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Bőr marása/irritálása:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Bőr szenzibilizáció:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

paraffinos	
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	Teszteredmény: Allergiás bőrreakciót válthat ki * hasonló anyag adataira történő kereszthivatkozás (read-across)
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	Teszteredmény: Allergiás bőrreakciót válthat ki * hasonló anyag adataira történő kereszthivatkozás (read-across)

Akut dermális toxicitás:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut orális toxicitás:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut inhalációs toxicitás:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Karcinogenitás:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Szaporodási toxicitás:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció:

Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

TOVÁBBI TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:

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. Amikor motorokban használják, az olaj kismértékben szennyeződik rákkeltő égéstermékkel. A használt motorolajokról bebizonyították, hogy bőrrákok okoznak egerekben ismételt alkalmazás és folyamatos expozíció esetén. Használt motorolajok rövid vagy szakaszos érintkezése a bőrrel várhatóan komoly hatással az emberre amennyiben az olajat alaposan eltávolítják szappannal és vízzel.

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:	
Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Hosszú távú toxicitás:

Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
--	---

Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Biológiai lebomlás:

Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Bioakkumulációs Képesség:

Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

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 erőforrásoknak 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 / IATA

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 / IMDG

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: különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok engedélyezési vagy jelöltlistája.

Ennek az anyagnak a következő alkotóelemei lelhetők fel a megadott hatósági jegyzékekben.

Párlatok (kőolaj) hidrokezelt nehéz paraffinos

02, 03, 06, 12

VEGYSZERKÉSZLET:

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

Egy vagy több alkotóelem szerepel az ELINCS (Európai Unió) jegyzékben. Mind egyéb alkotóelem szerepel vagy kivételezett a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs kémiai biztonsági értékelés.

SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

HELYESBÍTÉSI NYILATKOZAT: SZAKASZ 01 - Azonosított Felhasználása információ módosítva.

SZAKASZ 01 – Termékkód(ok) információ módosítva.

SZAKASZ 03 - Alapolaj regisztrációs számok listája információ törölve.

SZAKASZ 03 - Összetétel információ módosítva.

SZAKASZ 07 - Azonosított Felhasználása információ módosítva.

SZAKASZ 08 - Foglalkozási expozíciós határértékek táblázata információ módosítva.

SZAKASZ 09 - Fizikai és kémiai tulajdonságok információ törölve.

SZAKASZ 09 - Fizikai és kémiai tulajdonságok információ módosítva.

SZAKASZ 11 - Toxikológiai adatok információ hozzáadva.
SZAKASZ 12 - Ökológiai információk információ hozzáadva.
SZAKASZ 15 - VEGYSZERKÉSZLET információ módosítva.
SZAKASZ 15 - Szabályozással kapcsolatos információk információ hozzáadva.
SZAKASZ 15 - Szabályozással kapcsolatos információk információ módosítva.
SZAKASZ 16 - A H mondatok teljes szövege információ módosítva.

Felülvizsgálat dátuma: Május 28, 2021

A CLP-H mondatok teljes szövege:

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 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