



Biztonsági adatlap

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

1.1 Termékazonosító

Havoline ProDS M SAE 5W-30

Termékszám (ok): 804036

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó, azonosított felhasználásai és tanácsolt felhasználásai a következők ellen

Azonosított Felhasználása: Autóipari motorolaj

1.3 A biztonsági adatlap beszállítójának adatai

Chevron Belgium NV

Technologiepark-Zwijnaarde 2

B-9052 Gent

Belgium

Email : eumsds@chevron.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállítás közbeni sürgős reagálás

Európa: 0044/(0)18 65 407333

Egészségügyi sürgősség

Európa: 0044/(0)18 65 407333

Termékinformáció

Termékinformáció: FAX number: 0032/(0)9 293 72 22

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: Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók.
Allergiás reakciót válthat ki.
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-26-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	REGISZTRÁCIÓ S SZÁM	CLP OSZTÁLYOZÁS	MENNYIS ÉG
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	Elegy	*	***	Nincs	70 - 99 % súlyszázalék
Aminok, polietilén-poliaminok, reakciótermékek 1,3-dioxolán-2-on és borostyánkősav-anhidrid mono-, poli-, izobutenil-származékok kal	147880-09-9	604-611-9	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % súlyszázalék
Bisz (nonil-fenil)-amin	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-2 8	Aquatic Chronic 4/H413	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.

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 Minden azonnal egészségi figyelmeztetés és szükséges speciális kezelés jelölése

Nem alkalmazható.

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 azonosíthatatlan 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 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 kóstolják 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 akumulálódásához, 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, 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 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):Autóipari motorolaj

SZAKASZ 8 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

ÁLTALÁNOS MEGFONTOLÁSOK:

Mérlegeljék ezen anyag potenciális veszélyeit (lásd a 2 részt), az alkalmazható kitételi 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	TWA (Time Weighted Average, Idősúlyozott időátlag)	STEL (Short Term Exposure Limit, rövid idejű exponálási szint)	Mennyezet	Jelmagyar ázat
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	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: Világostól a barnáig

Halmazállapot: Folyadék

Illat: Kőolaj illat

Illatküszöb: Nem áll rendelkezésre adat

pH: Nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre adat

Fagyáspont: Nem alkalmazható

Első forráspont: >315°C (599°F) (Becsült)

Lobbanáspont: (Nyitott Cleveland csésze) 236 °C (457 °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: <0.01 mmHg (Becsült) @ 37.8 °C (100 °F)

Gőzsűrűség (levegő = 1): >1 (Becsült)

Sűrűség: 0.8550 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

Viszkózitás: 73 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: Nem ismert (Nem várható)

SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

11.1 Toxikológiai hatásokkal kapcsolatos információk

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 bőrzékenységet 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 hasonló anyagokkal vagy 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 toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat

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 alapolajok nem rákkeltők. Amikor motorokban használják, az olaj kismértékben szennyeződik rákkeltő égéstermékekkel. A használt motorolajokról bebizonyították, hogy bőrrákot 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

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

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 Egyéb káros hatások

Egyéb nemkívánatos hatásokat nem határoztak meg.

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 helyezték konténerekbe és ártalmatlanítsák az alkalmazható előírásoknak 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), EINECS (Európai Unió), KECI (Korea), PICCS (Fülöp-szigetek), TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye) (Egyesült Államok).

Egy vagy több alkotóelemek nem felel meg a következő vegyszer leltár követelményeinek: ENCS (Japán).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs kémiai biztonsági értékelés.

SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

HELYESBÍTÉSI NYILATKOZAT: SZAKASZ 02.2 – Veszélyes komponensek azonosítólísta információ módosítva.

SZAKASZ 03 - Összetétel információ módosítva.

SZAKASZ 07 - Azonosított Felhasználása információ hozzáadva.

Felülvizsgálat dátuma: Augusztus 07, 2017

A CLP-H mondatok teljes szövege:

H413; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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 sorsszám

NQ – nem mérhető

Elkészített kritériumok szerint a EU szabályok 1907/2006 A Chevron Energy Technology Company által, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

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
