

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 1 / 16

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ:	AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
--------------------	---

A fenti felülvizsgálati időpontban ez a(z anyag)biztonsági adatlap megfelel a magyarországi jogszabályoknak.

1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

Termék neve: **WYROL HS 46**
Termék leírása: Szintetikus alapolajok és adalékok
Termékkód: 201570204595, 7030102-60

1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK LÉNYEGES AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSAI, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSAI

Rendeltetésszerű felhasználás: Hidraulikus folyadék

Ellenjavallt felhasználások: A termék használata nem ajánlott semmiféle ipari, szakmai vagy fogyasztói felhasználáshoz a fenti azonosított felhasználásokon kívül.

1.3. A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Szállító: **ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA**
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgium

Szállító általános kapcsolattartási adatai:	+420 22145 6426
MSDS internetes címe:	www.msds.exxonmobil.com
E-mail-cím:	sds.de@exxonmobil.com
Szolgáltató/regisztráló:	(BE) +32 35433111

1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Éjjel-nappali egészségügyi segélyszolgálat: +(36)-18088425 (CHEMTREC)
Országos méregellenőrző központ: +36-80-20-11-99

2. SZAKASZ:	A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA
--------------------	------------------------------

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 2 / 16

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Vízi környezetre krónikus mérgező: 3. kategória.

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

2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMEK

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

Piktogramok: Nincs piktogram

Figyelmeztetés: Nincs jelző-szó

Figyelmeztető mondatok:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P201: Használat előtt ismerje meg a vonatkozó különleges utasításokat. P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: Védőkesztyű és védőruha használata kötelező.

P308 + P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P405: Elzárva tárolandó.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

Fizikai/kémiai veszélyek:

Nincs jelentős veszély.

Egészségi veszélyek:

A nagynyomású befecskendezés a bőr alá súlyos károsodást okozhat. Túlzott expozíció szem, bőr és légzőszervi irritációt okozhat.

Környezeti veszélyek:

Nincs további veszély. Az anyag nem teljesíti a PBT- vagy vPvB-kritériumokat a REACH-rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ:	ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK
--------------------	---

3.1. ANYAGOK Nem alkalmazható. Ez az anyag keverékként szabályozott.

3.2. KEVERÉKEK

Ez az anyag keverékként van definiálva.

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 3 / 16

Az osztályozási kritériumoknak és/vagy az expozíciós határértéknek (OEL) megfelelő, jelentendő veszélyes összetevők

Név	CAS#	EC-szám	Regisztráció#	Koncentráció*	GHS-/CLP-osztályozás
HOSSZÚ LÁNCÚ ALKIL BENZOLOK	68855-24-3	272-472-8	NE	90 - < 100%	Aquatic Chronic 4 H413
FENOL, IZOPROPILEZETT, FOSZFÁT (3:1) [TRIFENIL-FOSZFÁT > 5%]	68937-41-7	273-066-3	01-2119535109-41	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Repr. 2 H361d, Repr. 2 H361f, STOT RE 2 H373

Megjegyzés: a zárójelben szereplő besorolás olyan GHS-építőelem, amelyet az EU nem foglalt a CLP-rendeletbe (1272/2008), ezért nem alkalmazható az EU-ban és az olyan EU-n kívüli országokban, amelyek bevezették a CLP-rendeletet. Csupán tájékoztató jelleggel van feltüntetve.

* A gázok kivételével minden koncentráció tömegszázalékban van megadva. A gázok koncentrációja térfogatszázalékban van megadva.

Megjegyzés: A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a(z anyag)biztonsági adatlap 16. szakaszában.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE****BELÉLEGZÉS**

Azonnal távolítsák el a további exponálás útjából. Azonnal forduljanak orvoshoz. Azok akik segédkeznek, kerüljék saját maguk és mások exponálását. Alkalmazzanak megfelelő légzésvédelmet. Amennyiben rendelkezésre áll, adagoljanak oxigéntöbbletet. Amennyiben leállt a légzés, segítsék mechanikai eszközzel.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS

Az érintkezési felületeket le kell mosni szappannal és vízzel. A szennyezett ruházatot el kell távolítani. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Ha a termék a bőrbe, a bőr alá vagy bármely egyéb testrészbe fecskendeződik, a seb megjelenésétől és méretétől függetlenül az érintett személyt azonnal orvoshoz kell utalni sebészeti sürgősséggel. Bár előfordulhat, hogy a nagynyomású befecskendezés kezdeti tünetei minimálisak vagy nem is jelentkeznek, a korai sebészeti kezelés az első néhány órában jelentősen csökkentheti a sérülés végleges mértékét.

SZEMBE KERÜLÉS

Bő vízzel kell öblíteni. Irritáció esetén orvosi ellátást kell kérni.

LENYELÉS

Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2. A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Helyi nekrosis, fájdalom és szövetkárosodás késleltetve az injekció után néhány órával.

4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Nem várható, hogy szükség lenne azonnali specifikus orvosi ellátást nyújtó eszközökre a munkahelyen.

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 4 / 16

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. OLTÓANYAG

Megfelelő oltóanyag: A lángok oltására vízköd, hab, száraz oltópor vagy szén-dioxid (CO₂) használandó.

Alkalmatlan oltóanyag: Egyenes vízfolyások

5.2. AZ ANYAGHOZ VAGY A KEVERÉKHEZ TÁRSULÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Veszélyes égéstermékek: Aldehidek, Tökéletlen égés égéstermékei, A szén oxidjai, Füst, Kén-oxidok

5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Tűzvédelmi utasítások: Ki kell üríteni a területet. Meg kell akadályozni, hogy a tűzvédelem vagy hígítás csurgaléka vízfolyásba, szennyvízcsatornába vagy ivóvízkészletbe jusson. A tűzoltóknak szabványos védőfelszerelést, zárt térben pedig zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. A tűznek kitett felületek hűtéséhez és a személyek védelméhez vízpermet használandó.

Szokatlan tűzveszélyek: A nyomás alatti ködök, gyúlékony elegyet alkothatnak.

GYÚLÉKONYSÁGI TULAJDONSÁGOK

Lobbanáspont [Módszer]: >150°C (302°F) [ASTM D-92]

Felső/alsó gyulladási határ (Hozzávetőleges térfogatszázalék levegőben): UEL: 7.0 LEL: 0.9
[Becsült]

Öngyulladási hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

BEJELENTÉSI ELJÁRÁSOK

Kiömlés vagy véletlen kibocsátás esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kerülni kell a kiömlött anyaggal való érintkezést. A tűzoltásra vonatkozó információkat lásd az 5. szakaszban. A jelentős veszélyeket lásd A veszély azonosítása szakaszban. Az elsősegélynyújtási tanácsokat lásd a 4. szakaszban. Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó minimális követelményeket lásd a 8. szakaszban. További védelmi intézkedések lehetnek szükségesek a specifikus körülményektől és a sürgősségi ellátók szakértői megítélésétől függően.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nagyfokú kiömlések: A későbbi visszanyerés és ártalmatlanítás érdekében a gátat a folyadék kiömlésétől távol eső helyen kell kialakítani. Meg kell akadályozni, hogy vízi útba, szennyvízcsatornába, alagsorba vagy szűk területre jusson.

6.3. A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

Talajszennyezés: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez kockázat nélkül megtehető. Nyerjék vissza az

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 5 / 16

anyagot szivattyúzással vagy a célra alkalmas adszorbenssel..

Vízszennyezés: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez kockázat nélkül megtehető. Azonnal zárja körül a kiömlést úszógáttal. Figyelmeztetni kell más szállítmányokat. Távolítsa el a felszínről leföldről, vagy megfelelő abszorbenssel. Diszpergálószer alkalmazása előtt szakember tanácsát kell kikérni.

A víz- és talajszennyezésre vonatkozó ajánlások az anyag legvalószínűbb kiömlési forgatókönyvén alapulnak, de a földrajzi körülmények, a szél, a hőmérséklet és (vízszennyezés esetén) a hullámzás, valamint a folyás iránya és sebessége nagymértékben befolyásolhatja a megvalósítandó intézkedéseket. Ezért helyi szakértőkkel kell egyeztetni. Megjegyzés: A helyi előírások előírhatják vagy korlátozhatják a megvalósítandó intézkedéseket.

6.4. HIVATKOZÁSOK MÁS SZAKASZOKRA

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kerülni kell minden személyes érintkezést. Meg kell akadályozni a kisebb kiömléseket és szivárgást a csúszásveszély megelőzése érdekében. Az anyag sztatikus töltést akumulálhat, ami elektromos szikrát okozhat (gyújtási forrás). Alkalmazzon megfelelő kötési és/vagy földelési eljárásokat. Bár lehetséges, hogy a kötés és földelés nem akadályozza meg a statikus töltés kialakulását. Útmutatásért forduljon az alkalmazandó helyi standardokhoz. További tájékoztatást többek között a következő kiadványokból szerezhet: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lighting and Stray Currents (Védelem a sztatikus, villámlás és kóbor áramok által okozott gyújtások ellen)), National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity (Javasolt eljárások sztatikus elektromosságra)), és CELENEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity (Elektrosztatika-A sztatikus elektromosságból származó veszélyek megelőzési gyakorlatának kódjai))

Sztatikus feltöltődésre hajlamos: Ez az anyag sztatikus feltöltődésre hajlamos.

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

Az anyag tárolására használt tárolóedény típusa befolyásolhatja a sztatikus feltöltődést és disszipációt. Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban. Inkompatibilis anyagoktól távoll tartandó

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁSOK

Az 1. szakasz az azonosított végfelhasználásokról nyújt tájékoztatást. Nem áll rendelkezésre ipari vagy ágazatspecifikus útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

Megjegyzés: Az ajánlott monitoringeljárásokra vonatkozó információkat az illetékes szerv(ek)től/intézmény(ek)től lehet kapni:

Európai Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Ügynökség (EU-OSHA).

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS

MŰSZAKI ELLENŐRZÉSEK

A védelem szintje és a szükséges ellenőrzések típusai a potenciális expozíciós körülményektől függenek. Mérlegelendő ellenőrző intézkedések:
Szokványos felhasználás és megfelelő szellőztetés mellett, nincsenek különleges követelmények.

EGYÉNI VÉDELEM

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását a potenciális expozíciós körülmények határozzák meg, például a felhasználás módja, a kezelési gyakorlatok, a koncentráció és a szellőztetés. Az ezzel az anyaggal használandó védőfelszerelések kiválasztására vonatkozó, alább ismertetett információk rendeltetésszerű, normális használaton alapulnak.

Légzésvédelem: Ha a levegőben az anyag koncentrációja meghaladja a biztonságos munkavégzés határértékét, és ez műszaki vagy egyéb eszközökkel nem csökkenthető, jóváhagyott légzésvédelmi eszközt kell használni. A légzésvédelmi eszközök kiválasztásánál, használatánál és karbantartásánál a szabályozói követelményekkel összhangban kell eljárni. Erre az anyagra a mérlegelendő légzésvédőtípusok közé tartoznak a következők:

Por és olajköd kiszűrésére alkalmas, jóváhagyott gázálarc használata ajánlott. Az Európai Szabványosítási Bizottság (CEN) EN 136, 140 és 405 szabványai a légzőmaszkokra, EN 149 és 143 szabványai pedig a szűrőkre vonatkozó ajánlásokkal szolgálnak.

Magas levegőbeli koncentráció esetében túlnyomás üzemmódban működő jóváhagyott frisslevegős légzőkészüléket kell használni. Menekülőpalackos frisslevegős légzőkészülék használata lehet megfelelő akkor, ha az oxigén szintje elégtelen, ha a gáz/gőz gyengén érzékelhető, vagy ha a légtisztító szűrő kapacitásának / névleges értékének túllépése fordulhat elő.

Kézvédelem: A kesztyűvel kapcsolatos összes specifikus információ a publikált szakirodalmon vagy a kesztyűgyártó adatain alapul. A kesztyű alkalmassága és áteresztési ideje a konkrét használati körülményektől függ. Forduljon a kesztyű gyártójához a kesztyű kiválasztásával és az Ön használati körülményeire érvényes áteresztési idővel kapcsolatos specifikus tanácsokért. Meg kell vizsgálni és ki kell cserélni az elhasznált vagy sérült kesztyűket. Erre az anyagra a mérlegelendő kesztyűtípusok közé tartoznak a következők:

Vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt. Nitril, minimum 0,38 mm vastagságú vagy hasonló védőgátat képező anyag, magas teljesítményszinttel a folyamatos érintkezéssel járó használati feltételekhez, áthatolási idő minimum 480 perc, a CEN EN 420 és EN 374 szabványoknak megfelelően.

Szemvédelem: Amennyiben valószínű az érintkezés, oldaldődökkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott.

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 7 / 16

Bőr- és testvédelem: A ruházattal kapcsolatos összes specifikus információ a publikált szakirodalmon vagy a gyártó adatain alapul. Erre az anyagra a mérlegelendő ruházattípusok közé tartoznak a következők:
Vegyianyaggal/olajjal szemben ellenálló ruházat ajánlott.

Különleges higiéniai intézkedések: Mindig be kell tartani a személyi higiéniai előírásokat, például meg kell mosakodni az anyag kezelését követően, valamint evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A munkaruházatot és a védőfelszereléseket rendszeresen mosni kell a szennyeződések eltávolítása érdekében. A nem tisztítható szennyezett ruházatot és lábbelit ki kell dobni. A jó gazdálkodás elveit kell alkalmazni.

KÖRNYEZETVÉDELMI ELLENŐRZÉSEK

Be kell tartani a levegőbe, vízbe és talajba ürítést korlátozó vonatkozó környezetvédelmi előírásokat. Védeni kell a természetet: megfelelő ellenőrző intézkedéseket kell alkalmazni a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjegyzés: A fizikai és kémiai tulajdonságok csak biztonságossági, egészségügyi és környezeti megfontolásokról szerepelnek, és lehetséges, hogy nem teljesen fedik le a termék műszaki jellemzőit. További információkkal a beszállító tud szolgálni.

9.1. AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Halmazállapot: Folyadék
Szín: Világos
Szag: Jellegzetes
Szagküszöbérték: Nincs rendelkezésre álló adat
pH: Technikailag nem megvalósítható
Olvadáspont: Technikailag nem megvalósítható
Fagyáspont: Nincs rendelkezésre álló adat
Kezdeti forráspont / és forrási tartomány: Nincs rendelkezésre álló adat
Lobbanáspont [Módszer]: >150°C (302°F) [ASTM D-92]
Párolgási sebesség (n-butil-acetát = 1): Nincs rendelkezésre álló adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): Technikailag nem megvalósítható
Felső/alsó gyulladási határ (Hozzávetőleges térfogatszázalék levegőben): UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Becsült]
Gőznyomás: < 0.013 kPa (0.1 mmHg) 20 °C-on [Becsült]
Gőzsűrűség (levegő = 1): > 2 101 kPa-on [Becsült]
Relatív sűrűség (a következő értéken: 15 °C): 0.87 [EN ISO 12185]
Oldhatóság(ok): víz Elhanyagolható
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz megoszlási hányados): > 3.5 [Becsült]
Öngyulladási hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat
Bomlási hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat
Viszkozitás: 46 cSt (46 mm²/s) 40 °C-on | 7 cSt (7 mm²/s) a következő értéken: 100°C [ASTM D 445]
Robbanási tulajdonságok: Nincs
Oxidáló tulajdonságok: Nincs

Termék neve: WYROL HS 46
 Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
 Felülvizsgálat száma: 1.04
 Oldal 8 / 16

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Dermedéspont: -24°C (-11°F) [ASTM D97]

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG: Lásd az alábbi alszakaszokat.

10.2. KÉMIAI STABILITÁS: Normális körülmények között az anyag stabil.

10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE: Nem játszódik le veszélyes polimerizáció.

10.4. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK: Túlzott hő. Nagy energiájú gyújtóforrások.

10.5. NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK: Erős oxidálószer

10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: Az anyag környezeti hőmérsékleten nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyességi osztály	Következtetés/megjegyzések
Belélegzés	
Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Minimálisan mérgező. A komponensek értékelése alapján.
Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Elhanyagolható veszély környezeti/normális kezelési hőmérsékleteken.
Lenyelés	
Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Minimálisan mérgező. A komponensek értékelése alapján.
Bőr	
Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Minimálisan mérgező. A komponensek értékelése alapján.
Bőrmarás/Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Elhanyagolható irritálás a bőrre környezeti hőmérsékleten. A komponensek értékelése alapján.
Szem	
Súlyos szemkárosodás/Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Enyhe, rövid ideig tartó kellemetlen érzést okozhat a szemnek. A komponensek értékelése alapján.
Szenzibilizáció	
Légzőszervi szenzibilizáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy légzőszervi szenzibilizáló anyag legyen.
Bőrszenzibilizáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy bőrszenzibilizáló anyag legyen. A komponensek értékelése alapján.
Aspiráció: Adat rendelkezésre áll.	Nem várható, hogy aspirációs veszélyt jelentsen. Az anyag fizikai kémiai tulajdonságai alapján
Csírasejt-mutagenitás: Nincs végponti adat	Nem várható, hogy csírasejt-mutagén legyen. A komponensek

Termék neve: WYROL HS 46

Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019

Felülvizsgálat száma: 1.04

Oldal 9 / 16

az anyagra.	értékelése alapján.
Rákkeltő hatás: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy rákot okoz. A komponensek értékelése alapján.
Reproduktív toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Tartalmaz egy olyan anyagot, amely toxikus lehet a reprodukcióra. A komponensek értékelése alapján.
Laktáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy a szoptatott gyermeket károsítja.
Célszervi toxicitás (STOT)	
Egyszeri expozíció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható hogy egyszeri expozíció szervkárosodást okozzon.
Ismétlődő expozíció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén szervkárosodást okoz. A komponensek értékelése alapján.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Tartalmaz:

Izopropil-fenil-foszfát (iPP). Reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálatok patkányokban olyan termékekkel, amelyek magas koncentrációban tartalmaznak iPP-t, arra jutottak, hogy az anyag káros hatással van a hím és nőstény reprodukciós teljesítményére, és szignifikánsan csökkent a termékenység és a fogamzási index. A született patkánykölykök száma és az élő alomméret csökkent az iPP-tartalmú termékek hatásának kitett csoportoknál, míg a kölykök mortalitása megnőtt.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A megadott információk az anyagra, az anyag komponenseire vagy hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak, interpolációs elvek alkalmazásával.

12.1. TOXICITÁS

Anyag -- Várhatóan ártalmas a vízi élőlényekre. Hosszú távú káros hatást gyakorolhat a környezetre.

12.2. PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG

Biológiai lebomlás:

Alapolaj összetevők -- Várhatóan eredendően biológiailag lebontható

12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

Adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS

Adat nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- ÉS vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

Az anyag nem teljesíti a Reach-rendelet XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-kritériumokat.

12.6. EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Nemkívánatos hatás nem várható.

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 10 / 16

13. SZAKASZ:	ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK
---------------------	------------------------------------

Az ártalmatlanításra vonatkozó ajánlások a szállított kiszerelésű anyagon alapulnak. Az ártalmatlanítást az érvényben lévő törvényeknek és szabályozásoknak, valamint az anyag ártalmatlanítás időpontjában tapasztalható jellemzőinek megfelelően kell végezni.

13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A termék zárt, szabályozott, üzemanyag-szelepes égetőben elégethető vagy a nemkívánatos égéstermékek képződésének megakadályozása céljából nagyon magas hőmérsékleten végzett, felügyelt elégetés útján ártalmatlanítható. Védje a környezetet. A használt olajat a kijelölt helyeken helyezze hulladékba. A bőrrel történő érintkezést csökkentse minimálisra. Ne keverje a használt olajat oldószerekkel, fékfolyadékokkal vagy hűtőoldatokkal.

Európai hulladékkód: 13 02 06*

MEGJEGYZÉS: Ezek a kódok az anyag leggyakoribb felhasználásain alapulnak, és nem feltétlen tükrözik a tényleges felhasználásból eredő szennyeződések. A hulladéktermelőknek értékelniük kell a hulladék és a szennyezőanyagok előállításához használt tényleges folyamatot a megfelelő hulladékártalmatlanítási kód(ok) hozzárendeléséhez.

Ez az anyag a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK irányelv szerint veszélyes hulladéknak minősül, és az irányelv rendelkezései vonatkoznak rá, ha az irányelv 1. cikkének (5) bekezdése nem érvényes rá.

Üres tartály figyelmeztetés Üres tartály figyelmeztetés (ahol alkalmazható): Az üres tartályok maradékokat tartalmazhatnak, és veszélyesek lehetnek. Megfelelő utasítások hiányában tilos megkísérelni a tartályok feltöltését vagy tisztítását. Az üres hordókat teljesen le kell üríteni, és biztonságosan kell tárolni a megfelelő felújításig vagy ártalmatlanításig. Az üres tartályok újrafeldolgozását, visszanyerését vagy ártalmatlanítását megfelelő képesítéssel vagy engedéllyel rendelkező vállalkozóval kell elvégeztetni, a kormányzati rendelkezéseknek megfelelően. **AZ ILYEN TÁROLOEDÉNYEKET TILOS NYOMÁS ALÁ HELYEZNI, VÁGNI, HEGESZTENI, KEMÉNYFORRASZTANI, FORRASZTANI, FÚRNI, CSISZOLNI, ILLETVE HŐ, LÁNG, SZIKRA, SZTATIKUS ELEKTROMOSSÁG VAGY EGYÉB GYÚJTÓFORRÁS HATÁSÁNAK KITENNI. FELROBBANHATNAK, ÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST VAGY HALÁLT OKOZHATNAK.**

14. SZAKASZ:	SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
---------------------	--

SZÁRAZFÖLDI (ADR/RID): 14.1-14.6 Szárazföldi szállításnál nem jelölésköteles

BELSŐ VIZI ÚTVONALAK (ADN): 14.1-14.6 Belföldi vízi szállításnál nem jelölésköteles

TENGERI ÚT (IMDG): 14.1-14.6 Tengeri szállításnál nem jelölésköteles az IMDG-Code szerint

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 11 / 16

TENGER (MARPOL 73/78 egyezmény – II. melléklet):

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nincs osztályozva a II. melléklet szerint

LÉGI (IATA): 14.1-14.6 Légi szállításnál nem jelölésköteles

15. SZAKASZ:	SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK
---------------------	---

JOGSZABÁLYI STÁTUSZ, VONATKOZÓ TÖRVÉNYEK ÉS RENDELKEZÉSEK

Listázva vagy mentesítve a listázás/bejelentés alól a következő vegyi anyag-jegyzékekben (Olyan anyago(ka)t tartalmazhat, amelyek az Amerikai Egyesült Államokba történő importálás előtt bejelentendők az EPA (az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala) aktív TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény) jegyzékébe): AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

15.1. AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK**Vonatkozó uniós irányelvek és rendeletek:**

1907/2006 [... a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról ... és ennek módosításai]

1272/2008 [az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról ... és ennek módosításai]

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

REACH-információk: Kémiai biztonsági értékelés lett végrehajtva az anyagot alkotó egy vagy több anyagra.

16. SZAKASZ:	EGYÉB INFORMÁCIÓK
---------------------	--------------------------

HIVATKOZÁSOK: A jelen biztonsági adatlap elkészítéséhez használt információforrások között az alábbiak közül egy vagy több szerepel: házon belül vagy a szállító által végzett toxikológiai vizsgálatok eredményei, CONCAWE termékdossziék, más szakmai szervezetek kiadványai, így az EU Szénhidrogén Oldószer REACH Konzorcium kiadványai, az Egyesült Államok HPV Programjának nagy összefoglalói, az EU IUCLID adatbázisa, az Egyesült Államok NTP kiadványai és egyéb források, szükség szerint.

Termék neve: WYROL HS 46
 Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
 Felülvizsgálat száma: 1.04
 Oldal 12 / 16

Ezen a biztonsági adatlapon alkalmazható (de nem feltétlenül alkalmazott) rövidítések és betűszavak listája:

Betűszó	Teljes szöveg
N. a.	Nem alkalmazható
N. d.	Nincs meghatározva
NE	Nincs megállapítva
VOC	Illékony szerves vegyület
AICS	Vegyí anyagok ausztráliai jegyzéke
AIHA WEEL	Amerikai Ipari Higiéniái Egyesület munkahelyi környezeti expozíciós határértékei
ASTM	ASTM International, eredetileg American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
EINECS	Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke
ENCS	Létező és új vegyi anyagok (japán jegyzék)
IECSC	Létező vegyi anyagok kínai jegyzéke
KECI	Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke
NDSL	Nem belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
NZIoC	Vegyí anyagok új-zélandi jegyzéke
PICCS	Vegyszerek és vegyi anyagok Fülöp-szigeteki jegyzéke
TLV	Küszöbérték (Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája (American Conference of Governmental Industrial Hygienists))
TSCA	Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (egyesült államokbeli jegyzék)
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
LL	Halálos terhelés
EC	Hatásos koncentráció
EL	Hatásos terhelés
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOELR	Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési ráta

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számítás

MAGYARÁZAT A JELEN DOKUMENTUM 3. SZAKASZÁBAN SZEREPLŐ H-KÓDOKHOZ (csak tájékoztatás céljából):

Repr. 2 H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket; Repr. Tox. 2 kat. (Fejlődési)
 Repr. 2 H361f: Feltehetően károsítja a termékenységet; Repr. Tox. 2 kat. (Termékenység)
 STOT RE 2 H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket; Cél szerv, ismétlődő, 2. kat.
 [Aquatic Acute 2 [1]]: Mérgező a vízi élővilágra; Akut körny. tox., 2. kat.
 Aquatic Chronic 1 H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz; Krónikus körny. tox., 1. kat.
 Aquatic Chronic 4 H413: Hosszantartó károsodást okozhat a vízi élővilágra; Krónikus Körny. Tox. 4. kat

EZ A BIZTONSÁGI ADATLAP A KÖVETKEZŐ MÓDOSÍTÁSOKAT TARTALMAZZA:

Összetétel: REACH alkotóelem táblázat információ módosítva.
 Összetétel: koncentráció - Fejléc információ módosítva.
 Összetétel: koncentráció Lábjegyzet információ módosítva.

Termék neve: WYROL HS 46

Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019

Felülvizsgálat száma: 1.04

Oldal 13 / 16

Összetétel: Lábjegyzet információ módosítva.

Összetétel: Szabályozott mint Fejléc információ módosítva.

Összetétel: Anyag vagy komplex anyag neve információ módosítva.

Összetétel: Anyag táblázat(ok)- Fejléc - Közlés információ módosítva.

Összetétel: Szimbólum/veszély-mondatok Fejléc információ módosítva.

GHS Környezeti besorolás információ módosítva.

GHS környezetvédelmi veszélyek információ módosítva.

GHS óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Elhelyezés hulladékként információ módosítva.

GHS óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Megelőzés információ módosítva.

GHS Jelzőszó információ módosítva.

A veszély azonosítása: Egészségi veszélyek információ módosítva.

A veszély azonosítása: Fizikai/kémiai veszélyek – Fejléc információ módosítva.

Veszély azonosítás: 3: Rész Lábjegyzet a CPL táblázathoz információ módosítva.

1. Szakasz: Cég kapcsolatfelvételi módszerek prioritás sorrendben információ módosítva.

01 fejezet: Céges sürgősségi kapcsolatfelvétel információ módosítva.

01. szakasz: Veszélyességi osztályozás – Fejléc információ módosítva.

01. szakasz: Termék – Fejléc információ módosítva.

1. Szakasz: Termékkód - Fejléc információ módosítva.

1. Szakasz: A termék rendeltetése - Fejléc információ módosítva.

01 fejezet: A termék rendeltetészerű felhasználásával kapcsolatos mondatok információ módosítva.

01. szakasz: A termék felhasználásai – Fejléc információ módosítva.

02. Szakasz: REACH PBT Környezeti veszély megjegyzés információ módosítva.

04. szakasz: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése – Fejléc információ módosítva.

04. szakasz: Elsősegély: szem információ módosítva.

04. szakasz: Elsősegély: lenyelés információ módosítva.

04. szakasz: Elsősegély: belélegzés információ módosítva.

04. szakasz: Elsősegély: bőr információ módosítva.

04. szakasz: A szükséges azonnali orvosi ellátás jelzése – Fejléc információ módosítva.

04. szakasz: A legfontosabb tünetek – Fejléc információ módosítva.

05. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések – Tűzoltóknak szóló javaslat – Fejléc információ módosítva.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Alkalmazható oltóanyagok információ módosítva.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Tűzoltási utasítás információ módosítva.

05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Megfelelő tűzoltó anyagok - Fejléc információ módosítva.

05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Nem alkalmas tűzoltó anyagok - Fejléc információ módosítva.

5. Szakasz: Veszélyes égéstermékek információ módosítva.

06. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál – Kiömlések kezelése – Talaj információ módosítva.

06. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál – Kiömlések kezelése – Víz információ módosítva.

06. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál – Környezetvédelmi óvintézkedések információ módosítva.

06. szakasz: Bejelentési eljárások – Fejléc információ módosítva.

6. Szakasz: Bejelentési eljárás információ módosítva.

06. szakasz: Védelmi intézkedések információ módosítva.

06. szakasz: Hivatkozások más szakaszokra – Fejléc információ módosítva.

06. szakasz: Kiömlések kezelése – Fejléc információ módosítva.

6. Szakasz: Kiömlés kezelése ajánlások - Alapértelmezés információ módosítva.

07. szakasz: Kezelés és tárolás – Kezelés információ módosítva.

07. szakasz: Kezelés és tárolás – Fejléc információ módosítva.

07. szakasz: Kezelés és tárolás – Meghatározott felhasználás – Fejléc információ módosítva.

07. Pont: Kezelés és tárolás - Különleges felhasználás információ módosítva.

07. szakasz: Kezelés és tárolás – Tárolás információ módosítva.

07. szakasz: Sztatikus feltöltődésre hajlamos információ módosítva.

8. Szakasz: Expozíciós kontroll - Megjegyzés információ módosítva.

Termék neve: WYROL HS 46

Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019

Felülvizsgálat száma: 1.04

Oldal 14 / 16

-
- 8. Szakasz: Expozíciós kontrol információ módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós határértékek - Fejléc információ lett törölve.
 - 08. szakasz: Expozíciós határértékek táblázata információ lett törölve.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem CEN szabvány-EU információ lett hozzáadva.
 - 08. szakasz: Kézvédelem információ módosítva.
 - 08 fejezet: Jogalap információ lett törölve.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Űrlap oszlop - Fejléc információ lett törölve.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Határérték oszlop - Fejléc információ lett törölve.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Megjegyzések oszlop - Fejléc információ lett törölve.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Forrás oszlop - Fejléc információ lett törölve.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Anyag nevének oszlopa - Fejléc információ lett törölve.
 - 8. Szakasz: Egyéni védelem információ módosítva.
 - 8. Szakasz: Lélegezhető CEN SZABVÁNY - EU információ módosítva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ módosítva.
 - 08. szakasz: Bőr- és testvédelem információ módosítva.
 - 8. Szakasz: Specifikus higiéniai rendszabályok információ módosítva.
 - 9. Szakasz: Forráspont - Fejléc információ módosítva.
 - 09. Pont: Robbanási tulajdonságok információ módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyulladás határok - Fejléc információ módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyúlékonysági határok, UEL információ módosítva.
 - 09. szakasz: Általános információk – Fejléc információ módosítva.
 - 09. szakasz: Egyéb információk – Fejléc információ módosítva.
 - 09. Szakasz: Oxidáló tulajdonságok - Fejléc információ módosítva.
 - 09. Szakasz: Oxidáló tulajdonságok információ módosítva.
 - 9. Szakasz: Fizikai/vegyszer tulajdonságokkal kapcsolatos megjegyzés információ módosítva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot információ módosítva.
 - 9. Szakasz: Derméspont, C (F) információ módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszonylagos sűrűség információ módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ módosítva.
 - 9. Szakasz: Viskozitás információ módosítva.
 - 10. szakasz: Kémiai stabilitás – Fejléc információ módosítva.
 - 10. szakasz: Nem összeférhető anyagok – Fejléc információ módosítva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő anyagok információ módosítva.
 - 10. szakasz: Reakciókészség – Fejléc információ módosítva.
 - 10. Pont: Reakcióképesség információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Oszlop fejléc információ módosítva.
 - 11. szakasz: Akut toxicitás táblázata – Fejléc információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Aspirációs vizsgálati adatok - Fejléc információ módosítva.
 - 11 rész: Beszívási (felszívási) tesztek adatai információ módosítva.
 - 11. szakasz: Karcinogenitási vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Karcinogenitás vizsgálati adatok - Fejléc információ módosítva.
 - 11. szakasz: Bőrirritációs vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11. szakasz: Dermális halandósági vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Szemirritálás Következtetés információ módosítva.
 - 11. szakasz: Szemirritációs vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Csirasejt mutagenitási vizsgálatok adatai - Fejléc információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Lenyelési letalitás Következtetés információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Belélegzési irritációs vizsgálatok adatai információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Belélegzési letalitás Következtetés információ módosítva.
 - 11. szakasz: Belélegzési halandósági vizsgálat adatai információ módosítva.

Termék neve: WYROL HS 46

Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019

Felülvizsgálat száma: 1.04

Oldal 15 / 16

-
- 11. Szakasz: Szoptatásra vonatkozó következtetés információ módosítva.
 - 11 rész: Tejkiválasztási tesztek adatai információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Mutagenitásra vonatkozó következtetés információ módosítva.
 - 11. szakasz: Mutagenitási vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11. szakasz: Orális halandósági vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11. szakasz: Egyéb egészségi hatások – Fejléc információ módosítva.
 - 11. szakasz: Reprodukciós vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Reprodukciós toxicitási teszt adatai - Fejléc információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Légzőszervi szenzibilitásra vonatkozó következtetés információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Légzőszervi szenzibilizációs vizsgálatok adatai - Fejléc információ módosítva.
 - 11 rész: Légzőszervi szenzibilizáció tesztek adatai információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Szenzibilizációs vizsgálati adatok - Fejléc információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr letalítás Következtetés információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrszenzibilizációra vonatkozó következtetés információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrszenzibilizációs vizsgálati adatok - Fejléc információ módosítva.
 - 11. szakasz: Bőrszenzibilizációs vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Speciális célszerv toxicitási vizsgálat adatai - Fejléc információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Következtetés információ módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Vizsgálati adatok - Fejléc információ módosítva.
 - 11. szakasz: Célszervi toxicitás – Megismételt vizsgálat adatai információ módosítva.
 - 11 rész: Célszervi toxicitás - egyszeri teszt adatai információ módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Heveny vizi toxicitás: információ lett hozzáadva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Heveny vizi toxicitás: információ lett törölve.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai lebomlás-fejléc információ módosítva.
 - 12. Szakasz: PBT/vPvB információ módosítva.
 - 13. Szakasz: Rendelkezők Figyelmeztetés- Rendelkezői Javaslatok információ módosítva.
 - 13. Szakasz: Megsemmisítési ajánlások - Megjegyzés információ módosítva.
 - 13. szakasz: Üres tartály figyelmeztetés információ módosítva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék veszélyességi megjegyzés információ módosítva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék - MEGJEGYZÉS információ módosítva.
 - 14 fejezet: IMO II MELLÉKLET - Alapértelmezett információ módosítva.
 - 14. szakasz: IMO II. MELLÉKLET – Fejléc információ módosítva.
 - 15 Szakasz: Alkalmazható EU irányelvek és szabályok információ módosítva.
 - 15. szakasz: EK-rendeletek/jogszabályok – Fejléc információ módosítva.
 - 15. szakasz: Uniós irányelvek és rendeletek információ módosítva.
 - 15. szakasz: Címkezés – Fejléc információ módosítva.
 - 15. szakasz: Vegyi anyagok országos jegyzéke információ módosítva.
 - 15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás fejléc információ módosítva.
 - 15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás információ módosítva.
 - 16 fejezet: Besorolás CLP/GHS táblázat információ módosítva.
 - 16 fejezet: H kód kulcsa információ módosítva.
 - 16. szakasz: Forrás hivatkozás információ módosítva.

Az ebben a dokumentumban foglalt információk és ajánlások az ExxonMobil legjobb tudása és hite szerint pontosak és megbízhatóak a közzététel időpontjában. Az ExxonMobilhoz fordulhat annak ellenőrzésére, hogy a jelen dokumentum a rendelkezésre álló legfrissebb változat-e. Az információk és ajánlások a felhasználó általi mérlegelés és vizsgálat céljára szolgálnak. A felhasználó felelőssége meggyőződni arról, hogy a termék a tervezett felhasználáshoz megfelelő-e. Ha a vásárló újracsomagolja a terméket, a felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a megfelelő egészségi,

Termék neve: WYROL HS 46
Felülvizsgálat dátuma: 21 május 2019
Felülvizsgálat száma: 1.04
Oldal 16 / 16

biztonsági és egyéb szükséges információk szerepeljenek a tárolóedényen, vagy mellékelve legyenek hozzá. A megfelelő figyelmeztetéseket és a biztonságos kezelési eljárásokat ismertetni kell a kezelőkkel és felhasználókkal. A jelen dokumentum módosítása szigorúan tilos. Ha a jogszabályok másként nem rendelkeznek, a jelen dokumentum sem részben, sem egészében nem adható ki újra és nem küldhető tovább. Az „ExxonMobil” kifejezés kényelmi okokból használatos, és magában foglalhatja az ExxonMobil Chemical Companyt, az Exxon Mobil Corporationt, valamint az összes olyan leányvállalatot, amelyben ezeknek közvetlen vagy közvetett érdekeltségük van.

Kizárólag belső felhasználásra

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: D

DGN: 2029395XHU (1011547)

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.