

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 1/(16)

## 1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kémiai jelleg: Keverék  
Kereskedelmi megnevezés: **WSW UNITECH OSR 7M**

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: csapágy- és alkatrészmosó,  
hidegszírtalanító folyadék,  
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

WSW Proding Mérnöki Gyártó és Kereskedelmi Kft.  
H-8200 Veszprém, Budapest út 75.  
Tel.: +36 88 580 590  
Fax: +36 88 580 591

Biztonsági adatlap kérése:  
WSW Proding Kft.  
H-8200 Veszprém, Budapest út 75.  
Tel.: +36-88-580-590  
Fax: +36-88-580-591  
E-mail: [info@wswproding.hu](mailto:info@wswproding.hu)

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:  
dr. Kása Zoltán, ügyvezető  
Tel.: +36-88-580-590, Mobil: +36-20-519-2040  
E-mail: [kasa.zoltan@wswproding.hu](mailto:kasa.zoltan@wswproding.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36-80-201-199 Éjjel nappal ingyenesen hívható

## 2. Szakasz A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag, vagy keverék osztályozása

#### 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Asp. Tox. 1	H 304
Flam.Liq. 3	H 226
Eye Dam/Irrit 1.	H 318
Aquatic Acute 1.	H 412
Aquatic Chronic 3	H 400

A H mondatok pontos szövegét lásd 16. bekezdésben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 2/(16)

## 2.1.3. Az emberi egészségre és környezetre gyakorolt kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások

**Lenyelés:** Véletlen lenyelése gyomorpanaszokat (hányinger, hányás, hasi fájdalom), valamint megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését idézi elő.

**Szem:** gőzei irritálják a szemet, könnyezést, vörösséget és égő érzést okozhat.

**Belégzés:** Irritálja a légzőrendszert. Nagy koncentrációban fejfájást, szédülést, hányingert, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat.

**Bőr:** Zsirtalanító hatású, hosszantartó használata a bőr kiszáradását, hámlását, berepedezését idézheti elő. Irritálja a bőrt, a bőr vörösödését okozhatja.

## 2.2 Címkézési elemek

### 2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint



GHS08



GHS05



GHS09

Figyelmeztetés (CLP)

Veszély!

### H mondatok


H 304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet  
H 315 Bőrirritáló hatású.  
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását, vagy megrepedezését okozhatja.

### P mondatok

P 261 Kerülje a por/füst/gáz/gőzök/permet belégzését  
P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
P 305+ P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén:  
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P 308+P 313 Expozíció, vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
TILOS hánytatni.  
P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról szerint.

## 2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet)

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)	
Terméknév: <b>WSW UNITECH OSR 7M</b>	
Változat: 1	Felülvizsgálat: Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02. Oldal: 3/(16)

### 3.Szakasz **Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

#### 3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó izo-paraffin-szénhidrogének keveréke

Megnevezés	CAS szám	EU-szám	Koncentráció	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
Szénhidrogének, C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> , n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás*		919-857-5	max. 99 %	Asp. tox. 1 Flam. Liq.3.	H304 H226
Benzol	71-43--2	200-763--7	max. 0,01	Flam. Liq.2 Skin Irr.2 Eye Irr.2 Muta 1B Carc. 1A STOT RE 1 Asp. Tox. 1	H225 H315 H319 H340 H350 H372 H304
Alkoholok, C16-C18, telítetlen, etoxilált	68920-66-1		max. 5 %	Skin Irr.	H315
Primer alkoholok keveréke (C10-16)	67762-41-8	267-019-6	5 – 10 %	Aquatic Acute 1 Skin Irrit. 2	H400 H315
Olajsav	112-80-1	204-007-1	max. 5 %	-	-
Repceolaj	8002-13-9	232-299-0	max. 5 %	-	-

\* Nem kell karcinogénként osztályozni, mivel a benzoltartalom <0,02%  
A H mondatok szövege: lásd a 16. fejezetet.

### 4. szakasz **Elsősegélynyújtási intézkedések**

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Elsősegélynyújtás általános:** A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítse el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását.  
Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjon megfelelő szellőzésről és ellenőrizze, hogy a légkör biztonságos és belélegezhető-e.  
A szennyezett ruházatot öntse le vízzel az eltávolítás előtt, hogy elkerülje a sztatikus elektromosság miatti szikrák kockázatát.

**Elsősegélynyújtás belélegzés után:** Nehéz légzés esetén a sérültet vigye friss levegőre és pihentesse a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben.  
Azonnal lélegeztessünk be kortikoszteroid dózis-aeroszolt.  
Panasz esetén hívjunk orvost.  
Amennyiben a sérült öntudatlan és:  
Nincs légzés:  
Gondoskodjon róla, hogy a légutakban ne legyen akadály, s végeztessen mesterséges lélegeztetést megfelelően képzett személyekkel.  
Szükség esetén alkalmazzon külső szívmasszázszt és forduljon orvoshoz.  
Ha a sérült lélegzik:  
Helyezze a gyógyulást elősegítő helyzetbe.  
Szükség esetén adagoljon oxigént  
Forduljon orvoshoz, amennyiben a sérült tudatállapota megváltozott, vagy a tünetek nem szűnnek meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 4/(16)

A sérültet a lehető leggyorsabban vigye friss levegőre.  
A légzés leállása esetén azonnal kezdje el a mesterséges lélegeztetést.  
Oxigén adagolása segíthet.  
További kezelés céljából forduljon orvoshoz.

## **Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően**

A szennyezett ruházatot és lábbelit távolítsa el és biztonságosan ártalmatlanítsa.  
Az érintett területet mossa meg szappanos vízzel.  
Bő vízzel azonnal mossa le alaposan, tegyen rá steril védőtapaszt és forduljon bőrgyógyászhoz  
Bőrirritáció, daganat vagy vörösödés kialakulása és fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.  
A nagy nyomású berendezés alkalmazásakor a termék injektálódása fordulhat elő.  
Nagy nyomással kapcsolatos sérülések esetén azonnal forduljon orvoshoz.  
Ne várja meg a tünetek jelentkezését.  
Enyhébb égési sérülések esetén hűtse le az égési sebet.  
Az égett területet tartsa hideg folyóvíz alá legalább öt percig, vagy amíg a fájdalom alább nem hagy.  
A test lehűlését el kell kerülni.

## **Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően:**

A szembe került anyagot azonnal és bő vízzel mossuk 10-15 percig, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Panasz esetén forduljon szemorvoshoz.  
Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és ez könnyen megtehető.  
Folytassa az öblítést.  
Irritáció, homályos látás vagy daganat előfordulása és fennmaradása esetén forduljon szakorvoshoz.

## **Elsősegélynyújtás lenyelés után:**

Lenyeléskor azonnal itassunk legalább 200-300 ml vizet a sérülttel.  
Lenyelés esetén mindig feltételezze, hogy aspiráció történt.  
A sérültet azonnal kórházba kell küldeni.  
A beteget ne hánytassa, mert nagy az aspiráció veszélye.  
Vigyák azonnal orvoshoz.  
Ne várja meg a tünetek jelentkezését.  
Öntudatlan személynek ne adjon semmit száján át.

## **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások.**

Tünetek/sérülések belégzés után:

A gőzök belégzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat.

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően:

Vörösödés, irritáció

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően:

Enyhe szemirritáció

Tünetek/sérülések lenyelés után:

A jelen anyag lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

## **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A mentő személyzet tagjainak légzőkészüléket, övet és biztosítókötelet kell viselniük és követni kell a mentési eljárásokat.  
Kezelés. Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.  
Ne hánytasson, eszméletlen személynek semmit nem szabad száján át adni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 5/(16)

## 5. szakasz **Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]

Éghető folyadék, nyílttéri lobbanáspontja 36°C felett van

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III.

### 5.1 *Oltóanyag*

A megfelelő oltóanyag:

Hab (csak képzett személyzet). Vízköd (csak képzett személyzet). Száraz por. Poroltó készülékek töltete. szén-dioxid, homok vagy föld.

Alkalmatlan oltószer:

Ne irányítson vízsugarat közvetlenül az égő termékre, fröccsenéseket és a tűz terjedését okozhatja. Kerülje hab és víz egyidejű alkalmazását ugyanazon a felületen, mert a víz megszünteti a habot.

### 5.2 *Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek*

Reakciókészség:

A jelen anyag stabil a szokásos körülmények között környezeti hőmérsékleten, s amennyiben a környezetbe kijutásra kerül

Veszélyes égéstermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, aldehidek, különböző szénhidrogének és egyéb toxikus gázok keletkezhetnek.

Ártalmas gőzök:

Füst/köd képződése. Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### 5.3 *Tűzoltóknak szóló javaslat*

Nagy mennyiségű termék égése esetén értesíteni kell a mentőket és a tűzoltókat, az illetéktelen személyeket pedig távol kell tartani. A vegyi tüzek oltására vonatkozó szabályok szerint kell a tüzet oltani.

Védőintézkedések:

Nagyméretű tűz esetén, zárt, rosszul szellőztetett helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és önálló Légzőkészüléket (SCBA) teljes arcmaszkkal túlnyomásos üzemmódban.

Egyéb információk:

A tökéletlen égés során valószínűleg a levegőben szállított szilárd és cseppfolyós részecskék, gázok (köztük szén-monoxid is) komplex keveréke jön létre. Azonosítatlan szerves és szervesetlen vegyületek. Amennyiben a kén vegyületei értékelhető mennyiségben vannak jelen, az égéstermék tartalmazhat kénhidrogént és kénoxidokat vagy kénsavat is.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

## 6. szakasz. **Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### 6.1 *Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások*

A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős csúszásveszély

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 6/(16)

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés:

Kis területű kiömlések: a szokásos antisztatikus munkaruhák rendszerint elégségesek.

Nagy területű kiömlés: kémiaileg ellenálló és antisztatikus anyagból készült teljes testvédő ruházat

Védősisak.

Antisztatikus csúszásmentes biztonsági cipők vagy csizmák

Védőszemüveg és/vagy arcmaszok, amennyiben fröccsenés vagy szemmel való érintkezés lehetséges vagy várható.

Légzés védelem:

félmaszkos vagy teljes arcmaszkos lélegeztető szerves gőz/H<sub>2</sub>S szűrővel (szűrőkkel) vagy önálló légzőkészülék (SCBA) használható a kiömlés terjedelme és az expozíció előrelátható mértéke szerint. Amennyiben a szituáció teljes felmérése nem lehetséges, vagy oxigénhiány lehetséges, csak SCBA használható.

Vészhelyzeti tervek:

A szivárgást a forrásánál állítsa meg vagy kerítse körül, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

Kerülje el a kibocsátott anyaggal való közvetlen érintkezést

Maradjon széllel szembeni helyzetben

Nagyobb területű kiömlés esetén értesítse a szél irányába eső területek lakosait. Az illetéktelen személyeket tartsa távol a kiömlött anyag területétől. A veszélyelhárító személyzetet riasztani kell leszámítva a kis mennyiségű kiömlést, Bármely lépés megvalósíthatóságával kapcsolatos felmérést és tanácsadást a lehetőség szerint képzett, szakértő személynek kell végeznie, aki a vészhelyzet kezeléséért felelős.

Távolítson el minden gyújtóforrást, amennyiben ez biztonságos (pl. elektromosság, szikra, tűz, láng)

Ha szükséges, értesítse az illetékes hatóságokat az összes, vonatkozó rendszabály szerint

Szükség esetén a terméket kerítse körül száraz földdel, homokkal vagy hasonló, nem éghető anyagokkal.

A nagy területre kiömlött anyagok óvatosan befedhetők habbal (amennyiben ez rendelkezésre áll) a gőzfelhő kialakulásának korlátozása érdekében

Ne használjon közvetlen vízsugarat

Épületeken vagy zárt területeken belül gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

6.1.3.

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

6.2 *Környezetvédelmi óvintézkedések*

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe, vagy egyéb vizekbe, illetve földalatti helyekbe (alagutak, pincék, stb.) hatoljon.

A kiömlött terméket megfelelő, nem gyúlékony anyagokkal itassa fel.

A kiszabadult terméket megfelelő mechanikai eszközzel gyűjtse össze.

Az összegyűjtött terméket és egyéb szennyezett anyagokat megfelelő konténerekbe gyűjtse össze visszanyerésre, vagy biztonságos ártalmatlanításra.

Talajszennyeződés esetén távolítsa el a szennyezett talajt és kezelje a helyi rendszabályoknak megfelelően.

Zárt vizekbe történő kis területű kiömlés esetén a terméket lebegő gáttakkal vagy egyéb berendezéssel határolja körül.

A kiömlött terméket specifikus lebegő abszorbens anyagokkal gyűjtse össze.

Ha lehetséges, a nyílt vizekre nagy területre kiömlött anyagokat úszó gáttakkal, vagy egyéb mechanikai eszközökkel kell visszaszorítani.

A kiömlött anyag terjedését gátolja meg.

A terméket lefőlözéssel, vagy egyéb alkalmas mechanikai módszerrel gyűjtse össze.

A visszanyert terméket és egyéb anyagokat megfelelő tartályokban vagy konténerekben gyűjtse össze visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljára.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 7/(16)

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

Az ajánlott intézkedések a szóban forgó anyagra vonatkozó legvalószínűbb kiömlési forgatókönyveken alapulnak; azonban, a helyi körülmények (szél, levegő hőmérséklete; hullámzás/áramlás iránya és sebessége) jelentősen befolyásolhatják a megfelelő lépések kiválasztását.

Ennél fogva, szükség esetén helyi szakértők tanácsát ki kell kérni.

A helyi rendszabályok is előírhatják, vagy korlátozhatják a teendőket.

## 6.4. Hivatkozás más fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

## 7.Szakasz Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A hűtő-kenő, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Gőzök és levegő robbanóelegyének kockázata. Ügyeljen arra, hogy betartsák robbanásveszélyes atmoszférára, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó összes előírást. Tartsa távol hőforrástól/szikrától/nyílt lángtól/forró felülettől. A termék használata közben ne egyen, igyon és ne dohányozzon. Kerülje el a forró termékkel való érintkezést. Kerülje el a környezetbe való kibocsátást. A sztatikus elektromosság ellen fogatosítsa óvintézkedéseket. Földelt/kontaktzott konténerek, tartályok és szállító/fogadó berendezések. Csak szikramentes eszközöket használjon. A gőz a levegőnél nehezebb. Óvakodjon a gödrökben és zárt helyen történő felhalmozódástól. Ne használjon sűrített levegőt a betöltés, leürítés vagy kezelés során. Kerülje el a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne nyelje le. Kerülje el a gőzök belégzését. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést, az előírások szerint. A védőberendezésekre és a műveleti feltételekre vonatkozó további információkat lásd az "Expozíciós forgatókönyvek" részben. Gondoskodjon a helyes munkavégzést biztosító intézkedésekről. Tartsa távol ételtől és italtól. Kezelés után mosson alaposan kezét. A műszak végén cserélje le a szennyezett ruházatot.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

#### Műszaki intézkedések:

A tárolótartályokba való beszállás és zárt területen végzendő bármilyen művelet megkezdése előtt ellenőrizze a levegő oxigéntartalmát és gyúlékonyságát. Az üres konténereket ne hegessze, forrassza, fúrja, s ne égesse el, amennyiben nem tisztították ki őket megfelelően.

#### Tárolási körülmények:

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: szénacél (vas), rozsdamentes acél 1.4401, rozsdamentes acél 1.4301 (V2), alumínium, nagy sűrűségű polietilén (HDPE), kis sűrűségű polietilén (LDPE), ón (ónlemez), üveg

#### Tárolási körülményekre vonatkozó további információ:

Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös helyen tartandó.

A csomagolt terméket a magas hőmérséklet és a fagy nem károsítja. Az ömlesztett terméket védeni kell a kristályosodástól.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 70 °C

A határérték-hőmérséklet fölött a termék tulajdonságai maradandóan megváltoznak.

A tárolótartályok belső szerkezetének tisztítását, vizsgálatát és karbantartását csak megfelelően felszerelt és képzett személyzet végezheti a nemzeti, helyi vagy vállalati előírások szerint.

#### Tárolási terület:

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csak szabad levegőn vagy jól szellőző területen használja és tárolja. A tárolóterület elrendezésének

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 8/(16)

a tartály konstrukciójának, a berendezéseknek és a kezelési eljárásoknak eleget kell tenniük a vonatkozó európai, nemzeti és helyi jogszabályoknak. A tárolási létesítményeket megfelelő gáttal kell tervezni a szivárgás vagy kiömlés esetére.

Oxidálószerektől külön tárolja.

Különleges csomagolási előírások.

Amennyiben a terméket konténerben szállítják: Csak az eredeti konténerben, vagy a termék típusának megfelelő konténerben tartsa. A konténereket tartsa szorosan lezárva és megfelelően felcímkézve. napfénytől védje.

Csomagolóanyagok:

Ajánlott anyagok: Konténerek vagy konténerbevonatok céljára olyan anyagokat használjon, amelyeket konkrétan jóváhagytak a jelen termékekkel való használatra. Bizonyos szintetikus anyagok alkalmatlanok lehetnek a konténerek vagy konténerbevonatok céljára az anyagspecifikáció és a szándékolt felhasználástól függően. A kompatibilitást a gyártóval egyeztetni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Minden gyártási helyszínen rendelkezésre áll a megfelelő helyszíni dokumentáció a biztonságos kezelési intézkedések alátámasztására, beleértve a műszaki, adminisztratív és személyes védőberendezésekre vonatkozó intézkedéseket a kockázatalapú irányító rendszerek szerint.

## 8.Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek [25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet]

Az anyag megnevezése  
Olaj (ásványi) kód

MK érték (mg/m<sup>3</sup>)  
5

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, - ha szükséges, helyi elszívással – annak érdekében, hogy a munkahelyi légtérben a megengedett határértékeket ne lépje túl az egyes veszélyes komponens koncentrációja. A helyi elszívót érdemes előnyben részesíteni, mivel a kibocsátás helyén megszünteti a szennyezőforrást, és megakadályozza a munkaterületen történő szétterjedését.

Ahol a forró termék kezelésére zárt területen kerül sor, hatékony helyi szellőzést kell biztosítani.

Általános/higiénés védelmi intézkedés:

A munkaterületen tilos a dohányzás. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Bőrvédő krémet javasolt használni a bőr kiszáradásának elkerülése érdekében. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Egyéni védőfelszerelés :

Kesztyű. Védőszemüveg.



Kézvédelem :

Viseljen (az EN374 szerint tesztelt) kémiailag ellenálló kesztyűt, a konkrét tevékenységre vonatkozó képzés elvégzése mellett.

Megfelelő anyagok, hosszantartó közvetlen kapcsolat esetén is (ajánlott: védőindex 6, megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint). nitrilgumi (NBR) - 0,4 mm rétegvastagság



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 9/(16)

Kiegészítő megjegyzések: A megadott specifikáció teszteredményeken alapul illetve irodalmi adatok vagy a kesztyűgyártók által megadott információk vagy hasonló anyagok analóg viselkedése alapján került meghatározásra. Számos alkalmazási körülmény következtében (pl. hőmérsékleti viszonyok) figyelembe kell venni, hogy a vegyvédelemre szolgáló védőkesztyűk gyakorlati használhatósága lényegesen rövidebb idejű lehet, mint a kísérletileg meghatározott, áteresztőképesség alapján megállapított időtartam.

A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

A kesztyűket időközönként meg kell vizsgálni és le kell cserélni kopás, szakadás vagy szennyeződés esetén.

Védőszemüveg:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (EN 166)

Amennyiben a freccsenés valószínű, teljes fej- és arcvédő-eszközt (védőálarcot és/vagy védőszemüveget) kell használni. Amennyiben az érintkezés valószínű, védőeszközt (védőálarcot és/vagy védőszemüveget) kell használni.

Bőr- és testvédelem:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Viseljen megfelelő overallt a bőrexpozíció megelőzésére. Az overallokat a műszak végén le kell cserélni és szükség esetén meg kell tisztítani, hogy elkerüljék a termékek a ruházatra vagy fehérműre történő átvitelét.

Légzésvédő:

a légutak irritációjának elkerülése érdekében az inhalációs expozíciót minimális értéken kell tartani,. Amennyiben az expozíciós szintek nem határozhatók vagy becsülhetők meg kellő biztonsággal vagy oxigénhiány valószínű, csak SCBA-t szabad használni. Szükség esetén jóváhagyott légzőkészüléket kell használni a termék zárt helyeken történő kezelésekor: zárt arcmaszk "A" típusú patronnal/szűrővel vagy önálló légzőkészülék (SCBA). A légzőkészülék szűrőbetétjét naponta cserélje.

Hőhatás elleni védelem:

Normális körülmények között nem történik meg.

A környezeti expozíció behatárolása és felügyelete:

A végtermékeket zárt konténerekben (pl. ömlesztett tartályok, dobok, kannák) tárolja;. Az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben (pl. tárolótartályok, átmeneti konténerek, hordók) tárolja. Amennyiben szükséges, az oldatból nyert gőzöket égesse el, abszorbeálja vagy adszorbeálja. Szükség esetén használjon gőzviszanyerő eszközöket. Az anyagot körültekintően kezelje a kibocsátás minimumra csökkentése.

Felhasználói expozíció korlátozása és felügyelete:

Mindegyik gyártási helyszínen rendelkezésre áll a megfelelő helyszíni dokumentáció a biztonságos kezelési intézkedések alátámasztására, beleértve a műszaki, adminisztratív és személyes védőberendezésekre vonatkozó intézkedéseket a kockázatalapú irányító rendszerek szerint.

## 9.Szakasz. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| a) Külső jellemzők:                          | Folyadék                            |
| Halmazállapot:                               | Folyadék                            |
| Szín:  | Szintelen                           |
| b) Szag:                                     | Termék-specifikus szénhidrogén szag |
| c) Szagküszöbérték:                          | Nem meghatározott                   |
| d) pH-érték (10%-os vizes emulzióban mérve): | ~7                                  |
| e) Olvadáspont/fagyáspont:                   | <10°C                               |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 10/(16)

f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	180 - 220 °C
g) Lobbanáspont:	> 36 °C
h) Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
i) Tűzveszélyességi osztály: Tűzveszélyességi fokozat:	„Mérsékelten tűzveszélyes”, „C” III.
j) Robbanási határértékek (vol %) :	0,6 - 6,5 vol %
k) Gőznyomás:	Nem meghatározott
l) Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
m) Relatív sűrűség:	0,77 - 0,8 g/cm <sup>3</sup> 15°C
n) Oldékonyság (Oldékonyságok). Oldhatóság vízben: elhanyagolható, Oldhatóság szerves oldószerben	< 20 ppm általában oldódik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz.	Nem meghatározott
p) Öngyulladási hőmérséklet.	Nem meghatározott
q) Bomlási hőmérséklet.	Nem meghatározott
r) Viszkózitás.	2,0 mm <sup>2</sup> /s
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok.	Nem meghatározott
t) Oxidáló tulajdonságok.	Nem meghatározott

- 9.2 Egyéb információk:  
nincs adat. A fenti adatok tájékoztató jellegűek, pontos fizikai-kémiai adatok a termék műbizonylatán kerülnek feltüntetésre.

## 10.Szakasz. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:  
A jelen anyag stabil a szokásos körülmények között környezeti hőmérsékleten, s amennyiben a környezetbe kibocsátásra kerül.
- 10.2 Kémiai stabilitás:  
A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:  
Az erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.
- 10.4 Kerülendő körülmények:  
Hő, szikra, sztatikus elektromosság vagy láng hatására meggyulladhatnak.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:  
A levegő páratartalma, maró anyagok, halogének, lúgok, savak, reaktív vegyszerek.  
A nitrátokat vagy egyéb erős oxidálószereket (pl. klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverék robbanóelegyet képezhet.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:  
Normál körülmények való tárolás esetén nincs bomlás.

## 11.Szakasz. Toxikológiai adatok

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 11/(16)

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény LD <sub>50</sub> ATE Mg/kg tt.
Szénhidrogének, C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> , n-alkanok, izoalkanok, gyűrűs szh.-ek, <2% aromások	patkány	OECD 401	orális	5000
Szénhidrogének, C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> , n-alkanok, izoalkanok, gyűrűs szh.-ek, <2% aromások	nyúl	OECD 404	Dermális	3160
Kenőolajok (ásványolaj)	patkány	OECD 401	Orális	>2000
Kenőolajok (ásványolaj)	nyúl	OECD 404	Dermális	>2000
Etoxilált alkoholok	patkány	OECD 401	orális	>5000

## Irritáció/maró hatás

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény LD <sub>50</sub>
termék	nyúl	OECD 404	Nem irritatív

## Szemirritáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
termék	nyúl	OECD 405	Súlyos szemkárosodást okozhat

## Légzőszervi irritáció:

Nincsenek adatok.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló.

Krónikus toxicitás:

Orális: Nincsenek értékelhető adatok

Dermális: Nincsenek értékelhető adatok.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: Nem ismert. A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008/EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az összetevő anyag(ok) 3%-nál kisebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak)

Mutagén h: Nem ismert.

Aspiráció: lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és a toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Lenyelés: Véletlen lenyelése gyomorpanaszokat (hányinger, hányás, hasi fájdalom), valamint megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését idézheti elő.

Szem: Gőzei irritálják a szemet, könnyezést, vörösséget és égő érzést okozhatnak.

Belégzés: Irritálja a légzőrendszert. Nagy koncentrációban fejfájást, szédülést, hányingert, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat.

Bőr: Zsirtalanító hatású, hosszantartó használata a bőr kiszáradását, hámlását, berepedezését idézheti elő.

Irritálja a bőrt, a bőr vörösödését okozhatja.

## 12.Szakasz. Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

Ökológia - általános : VESZÉLYES A KÖRNYEZETRE.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 12/(16)

Ökológia - levegő: Nem veszélyes az ózonrétegre (1999/45/EK).

## 12.1. Toxicitás

Tesztanyag	Tesztorganizmus	Időtartam	Végpont	LC <sub>50</sub> (mg/l)
Etoxilált alkoholok	Zebra danió (Brachydanio rerio)	96 ó	Elhullás	1-10
Etoxilált alkoholok	Mikroorganizmusok (Pseudomonas putida)	na	Légzésgátlás	>10000
Etoxilált alkoholok	Nagy vízibolha (Daphnia magna)	48 ó	Mozdulatlanság	0,1-1
Etoxilált alkoholok	Zöld algák (Scenedesmus subspicatus)	72 ó	Biomassza csökkenés	0,1-1

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):  
Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).  
Ártalmatlanítási szempontok: 92/69/EWG, C.4-C)

## 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:  
Felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:  
Illékonyság: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.  
Talajban történő adszorpció: Szilárd fázison történő adszorpció megkötődés lehetséges.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak.

## 12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

## 12.7. További információ

### Egyéb jellemzők

Kémiai oxigénigény (KOI): 2.145 mg/g  
Biókémiai oxigénigény (BOI) Inkubációs periódus 5 d: 1.100 mg/g  
A termék tartalmaz:  
A gyártási eljárás miatt a termék nem tartalmaz nehézfémeket.

### Egyéb környezeti információ: tartózkodás és mobilitás/szétoszlás:

Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

### Egyéb ökotoxikológiai információ:

Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

## 13.Szakasz | Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Regionális jogszabályok (hulladék):

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról. 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.  
AZ EURÓPAIPARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

**WSW**  
**PRODING**

Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 13/(16)

Eljárások hulladékok kezelésére:

A hulladékot gyűjtse össze és ártalmatlanítsa a helyi rendszabályok szerint. A hulladékok külső visszanyerését és újrahasznosítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. A hulladékok külső kezelését és ártalmatlanítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. Ahol csak lehetséges (pl. a megfelelő szennyezés mentesség esetén), a felhasznált anyag újrahasznosítása megvalósítható és ajánlott.

Szennyvíz ártalmatlanítási ajánlások:

Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy Veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Hulladékártalmatlanítási ajánlások:

A kiömlött anyagot azonnal tisztítsa fel és a hulladékot biztonságosan ártalmatlanítsa. A hulladékot vagy használt zsákokat/konténereket a helyi rendszabályok szerint ártalmatlanítsa.

Egyéb veszélyek : (\*) A 91/689/EGK irányelv szerint veszélyes hulladék. .

Európai Hulladék Katalógus kód(ok)

(2001/118/CE határozat): A végfelhasználó felelős a megfelelő kód hozzárendeléséért, az anyag tényleges felhasználása, a szennyezések vagy módosítások szerint.

Ökológia - hulladékanyagok:

Veszélyes hulladék. Kerüljük az anyag szennyvízbe jutását. Ártalmatlanítás égetéssel (> 1200°C)

## 14.Szakasz. Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

### 14.1 ADR (Közúti szállítás)

UN-szám (ADR): 1300  
Osztály (ADR): 3 – Gyúlékony folyékony anyagok  
Csomagolási csoport (ADR): III.  
Veszélyességi bárca (ADR): 3 – Gyúlékony folyékony anyagok



Veszélyt jelző számok: 30  
Osztályozási kód (ADR): F1  
Alagútkód (ADR): D/E

Narancssárga táblák:



### 14.2 RID (Vasúti szállítás)

UN-szám: 1300  
Osztály (RID): 3 – Gyúlékony folyékony anyagok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

**WSW**  
**PRODING**

Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 14/(16)

Osztályozási kód: F1

Veszélyességi bárca (RID): 3 – Gyúlékony folyékony anyagok



Csomagolási csoport (RID): III.

Narancssárga táblák:



## 14.3 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Egyéb információk: további információk nem állnak rendelkezésre.

## 15.Szakasz. Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok.  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16.Szakasz. Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználásárvonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Adatforrások:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei  
A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja  
A magyar és az EU veszélyesanyag-lista  
Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák  
Az adatok a szakirodalomból és különböző tájékoztató dokumentumokból származnak. ESIS :  
European Chemical Substances Information System. HCSC regisztrációs dosszié.

Rövidítések és betűszavak:

C&L - Osztályozás és címkézés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

**WSW**  
**PRODING**

Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 15/(16)

CAS - Chemical Abstracts Service  
CMR - rákkeltő, mutagén vagy reprodukciógátló  
CONCAWE - CONservation of Clean Air and Water in Europe - Az európai kőolajfinomítók és termékdistribútorok Egészség, Biztonság- és Környezetvédelem (EBK) szervezete  
CSA - Kémiai Biztonsági Értékelés  
CSR - Kémiai Biztonsági Jelentés  
DMEL - Származtatott minimális hatásszint  
DNEL - Származtatott hatásmentes szint  
DSD - A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK)  
EC - Európai Bizottság  
EC number - EU szám  
EC50 - Effektív Koncentráció 50 %  
ECB - Európai Vegyi anyag Hivatal  
ECHA - Európai Vegyi anyag Ügynökség  
EINECS - A forgalmazott anyagok európai listája  
ELINCS - A törzskönyvezett anyagok európai listája  
ES - expozíciós forgatókönyv  
ESIS - Az európai anyaginformációs rendszer  
GHS - Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere  
HSE - Egészség, Biztonság és Környezetvédelem  
InChI - IUPAC nemzetközi kémiai azonosító  
IOELV - javasolt foglalkozási expozíciós határértékek  
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC - Az elméleti és alkalmazott kémia nemzetközi uniója  
LC50 - Letális Koncentráció 50%  
LD50 - Letális Dózis 50%  
LOAEL - A legkisebb megfigyelt káros hatásszint  
LOEL - A legkisebb megfigyelt hatásszint  
N.A. - nem alkalmazható  
N.D. - ni  
NOAEL - Megfigyelhető káros hatás nélküli szint  
NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint  
PBT - perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

## Betanítási útmutatások:

Az anyag első kezelése, tárolása és használata előtt a dolgozókat informálni kell. Biztosítani kell, hogy a dolgozók tisztában legyenek a mérgezés veszélyével. A légzőkészüléket viselőket ennek megfelelően kell betanítani. Elsősegély nyújtásához speciális képzés szükséges.

## A H- EUH és P - mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toxicitás (Bőrön át) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelve) Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Carc. 1A	Rákkeltő Kategória 1A
Carc. 1B	Rákkeltő Kategória 1B
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás / irritáció kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Muta. 1B	Csírasejt mutagenitás Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrkárosodás / irritáció kategória 2
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 1
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H 315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását, vagy megrepedezését okozhatja

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **WSW UNITECH OSR 7M**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2022. 05. 02.

Oldal: 16/(16)

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok (CLP):

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, szemvédő, védőruha használata kötelező
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P331	TILOS hánytatni
P370+P378	Tűz esetén: az oltáshoz Szén-dioxid, Száraz por, poroltó készülékek töltete, Hab (csak képzett személyzet), Homok vagy föld használandó
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról szerint, Lásd 13. fejezet