


<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4    Felülvizsgálat: 2016. 10. 20.    Kibocsátás kelte: 2007.04.17.    Oldal: 1/(14)	

<b>1. Szakasz</b>	<b>Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>
-------------------	---

1.1 Termékazonosító

**Uniprod WW**

Termékkód: IUNIPWW

Termék régi neve: UNITECH WW

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: rendszerkonzerváló koncentrátum (biocid)

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai/

Gyártó:

WSW Proding Mérnöki Gyártó és  
Kereskedelmi Kft.

H-8200 Veszprém, Budapest út 75.

Tel.: +36 88 580 590

Fax: +36 88 580 591

Forgalmazó:

Eni Austria G.m.b. H. Magyarországi  
Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság u. 117. C/1.

Tel.: 06 23 525-902

Fax: 06 23 525-999

E-mail: oilservice@hu.eniaustria.at

Biztonsági adatlapért felelős:

WSW Proding Mérnöki Gyártó és  
Kereskedelmi Kft.

H-8200 Veszprém, Budapest út 75.

Tel.: +36 88 580-590

Fax: +36 88 580-591

E-mail: info@wswproding.hu


1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): 06 88 580-590

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel. +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4 Felülvizsgálat: 2016. 10. 20. Kibocsátás kelte: 2007.04.17. Oldal: 3/(14)	

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P301 + P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P332 + P313** Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges, mivel lakossági forgalomba nem kerül

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakaszban.

### 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).


## 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke:

Összetevő(k)/Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etoxilált zsíralkohol	605-450-7	166736-08-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	< 60
Etilénoxid-propilénoxid kopolimer (EO tart: 10%)		2594628	-	-	< 40

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b>	
Változat: 4    Felülvizsgálat: 2016. 10. 20.    Kibocsátás kelte: 2007.04.17.    Oldal: 4/(14)	

Összetevő(k)/Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
3,3'- Metilénbisz[5-metil-oxazolidin]	266-235-8	66204-44-2	Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	H317 H318	< 1
N,N'-metilén-bisz-morfolin	227-062-3	5625-90-1	Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	H317 H318	< 0,5
N-(2-etil-hexil) izononán-1-amid	298-613-3	93820-33-8	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319	<0,33
2-butoxi-etanol	310-287-7	161907-77-3	Eye Dam. 1	H318	<0,18

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

<b>4. Szakasz</b>	<b>Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>
-------------------	---

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.


Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Légzési problémák esetén lélegeztessünk be oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot azonnal mossuk le vízzel és szappannal. Tartós irritáció kialakulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal mossuk ki a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a száját vízzel. Itassunk 200-300 ml vizet a sérülttel. Tilos hánytatni. Vigyük azonnal orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme:                      nincs különleges előírás.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4 Felülvizsgálat: 2016. 10. 20. Kibocsátás kelte: 2007.04.17. Oldal: 5/(14)	

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
 Lenyelve ártalmatlan.  
 Bőrirritáló hatású.  
 Súlyos szemkárosodást okoz.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
 Szembe jutás esetén orvosi ellátás szükséges.  
 Tüneti kezelés alkalmazandó


<b>5. Szakasz</b>	<b>Tűzvédelmi intézkedések</b>
-------------------	--------------------------------

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
 Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag  
 Alkalmatlan oltóanyag:  
 Hab, szén-dioxid, por, homok, föld, vízköd.
- Nem alkalmazható oltóanyag:  
 A víz habbal együtt hatástalan lehet a tűz oltására.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek  
 Veszélyes égéstermék:  
 Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületek, különböző szénhidrogének és egyéb toxikus gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat  
 Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
 A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.
- További útmutató:  
 A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.  
 A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  
 A szennyezett oltóvíz és égési maradvány az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

<b>6. Szakasz</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>
-------------------	--

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
 Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.  
 Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A szélirányt figyelembe kell venni.  
 A kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt jelent.  
 Illetéktelen személyek eltávolítandók.

<p><b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )</p>	
<p>Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4 Felülvizsgálat: 2016. 10. 20. Kibocsátás kelte: 2007.04.17. Oldal: 6/(14)</p>	

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, stb.) kell felitatni.

A nagy területre kiömlött termék óvatosan lefedhető habbal a gőzfelhő korlátozása érdekében. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőség szerint a vízfelszínen is körülhatárolandó.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

<b>7. Szakasz</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

A használaton kívüli tartály zárva tartandó.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belélegzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot azonnal le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Használata közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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


Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, a nemösszeférhető anyagoktól elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni. (lásd még: 10.5 pontot)

Tároló tartály anyaga: a gyártó által javasolt

Tárolási hőmérséklet: max. 70°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Rendszertisztító koncentrátum (biocid).

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4    Felülvizsgálat: 2016. 10. 20.    Kibocsátás kelte: 2007.04.17.    Oldal: 7/(14)	

<b>8. Szakasz</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>
-------------------	--

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás)

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Magas gőzkoncentráció esetén szerves gőzök ellen védő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő vagy a környező levegőtől független légzőkészülék szükséges.

Kéz védelme: vegyszerálló kesztyű (MSZ EN 374) Anyaga: nitril vagy neoprén, védőindex 6, rétegvastagság 0,4 mm, áttörési idő 480 perc.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Védőszemüveg, szorosan illeszkedő, vagy álarc (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: Vegyi védőöltözet vagy kötény, védőruha, gumicsizma.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

<b>9. Szakasz</b>	<b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>
-------------------	--

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: színtelen

Szag: nem meghatározott

Szagküszöbérték: nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )



Terméknév: **Uniprod WW**

Változat: 4 Felülvizsgálat: 2016. 10. 20.

Kibocsátás kelte: 2007.04.17.

Oldal: 8/(14)

## Állapotváltozás:

Dermedéspont nincs adat

Olvas/fagyáspont: nincs adat

Forráspont : nincs adat

## További jellemzők:

Lobbanáspont: >180°C

Gyulladáspont: nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Az anyag nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok, alsó / felső: nem értelmezhető

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Gőznyomás, 37,8°C-on: nincs adat

Relatív sűrűség, 20°C-on: 1,0 – 1,1

Oldhatóság vízben: emulziót képez

Oldhatóság szerves oldószerben nincs adat

Oktanól/víz megoszlási együttható: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Párolgási sebesség: nincs adat

Viszkozitás 40°C-on: nincs adat

pH (10 %-os vizes emulzióban): kb. 7

## 9.2 Egyéb információk:

nincs adat

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A nem összeférhető anyagokkal

10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.


10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A nem összeférhető anyagokkal

10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, sztatikus elektromosság.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló anyagok (peroxidok, kromátok, nitrátok, klorátok, perklorátok, stb.), halogének, lúgok, savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4 Felülvizsgálat: 2016. 10. 20. Kibocsátás kelte: 2007.04.17. Oldal: 9/(14)	

<b>11. Szakasz</b>	<b>Toxikológiai adatok</b>
--------------------	----------------------------

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Lenyelve ártalmatlan.

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)
Inhalációs:	nincs adat

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció:	irritatív (komponensek alapján)
Szemirritáció:	irritatív (komponensek alapján), súlyos szemkárododást okoz
Belégzés:	A termékből képződő gőz irritálhatja a nyálkahártyát és a felső légutakat.

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személynél allergiás reakciót okozhat.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Reprodukción károsító tulajdonság	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Lenyelve ártalmatlan.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Lenyelve ártalmatlan.
Aspirációs veszély:	nem besorolt (komponensek alapján)

<b>12. Szakasz</b>	<b>Ökológiai információk</b>
--------------------	------------------------------

### 12.1 Toxicitás


A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

:Komponensek:

*Etoxilált zsíralkohol*

vízi organizmusok

Halak	LC <sub>50</sub>	10-100	mg/l
Édesvízi gerinctelenek	EC <sub>50</sub>	10-100	mg/l
Alga inhibíció	EC <sub>50</sub>	1-10	mg/l
Baktérium toxicitás	EC <sub>20</sub>	>100	mg/l

<p><b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )</p>	
<p>Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4 Felülvizsgálat: 2016. 10. 20. Kibocsátás kelte: 2007.04.17. Oldal: 10/(14)</p>	

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 12.2 | Perzisztencia és lebonthatóság<br>Biolebonthatóság:                                     | Nincs adat.<br>Gyorsan bomlik OECD 301 tesztadatok alapján   |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség  | Nem akkumulálódik  |
| 12.4 | Mobilitás<br>Mobilitás talajban:<br>Mobilitás vízben:                                   | Nem ismert<br>Vízben oldódik és mobil.   |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés<br>eredményei  | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.  |
| 12.6 | Egyéb káros hatások<br>Hatása a környezetre:<br><br>Vízveszélyességi besorolás (német): | Nagy mennyiségben kiömölve ártalmas lehet a környezetre.<br>WGK 1(VwVwS szerint) (enyhén vízveszélyes) |

<b>13. Szakasz</b>	<b>Ártalmatlanítási szempontok</b>
--------------------	------------------------------------

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladékká vált termék:

Hulladék azonosító kód: 07 04 04\*

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.


Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4    Felülvizsgálat: 2016. 10. 20.    Kibocsátás kelte: 2007.04.17.    Oldal: 11/(14)	

<b>14. Szakasz</b>	<b>Szállításra vonatkozó információk</b>
--------------------	--

Szárazföldi szállítás:

(2015. évi LXXXIX. törvény)

	Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:	Nem tartozik RID/ADR hatálya alá
14.1	UN-szám:		-
14.2	Megnevezés:		-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):		-
14.4	Csomagolási csoport:		-
14.5	Környezeti veszélyek:		-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:		-

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:    Nem besorolt

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:    Nem besorolt

<b>15. Szakasz</b>	<b>Szabályozással kapcsolatos információk</b>
--------------------	---

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.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.


15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

<b>16. Szakasz</b>	<b>Egyéb információk</b>
--------------------	--------------------------

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 a 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 felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4    Felülvizsgálat: 2016. 10. 20.    Kibocsátás kelte: 2007.04.17.    Oldal: 12/(14)	

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar rendeletek és EK rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Acute Tox. 4	H302	kalkulációs módszer
Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )




Terméknév: **Uniprod WW**

Változat: 4 Felülvizsgálat: 2016. 10. 20.

Kibocsátás kelte: 2007.04.17.

Oldal: 13/(14)

CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> (A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint )	
Terméknév: <b>Uniprod WW</b> Változat: 4    Felülvizsgálat: 2016. 10. 20.    Kibocsátás kelte: 2007.04.17.    Oldal: 14/(14)	

PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK rendeletnek való megfeleltetés	2012. 01. 31.	2
	Névváltozás		
1-16.	Teljes átdolgozás Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 10. 04.	4