

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése	WETCIT™
Regisztrációs szám	-
Szinonimák	Nincs.
Termékkód	030-S-1-A
Kiadás dátuma	18 Május 2015
Változat száma	02
Felülvizsgálat dátuma	10-June-2016
Hatályon kívül helyezés dátuma	18 Május 2015

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

A termék használata	növényvédő szer.
Ellenjavallt felhasználás	Nem ismert.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó/szállító	ORO AGRI International Ltd. Bankastraat 75, 9715CJ, Groningen, NL +31 508200411 (hivatalos munkaidőben)
Telefonszám:	-
Kapcsolattartó:	-
E-mail	SDS-EU@oroagri.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám (Európa)**

Véletlen kiömlés, szivárgás, tűz, kitettség vagy baleset esetén a CHEMTREC ügyfélszolgálatát éjjel-nappal hívható.  
+1 703 7415970  
+36 180 884 25

**Sürgősségi telefonszám (Magyarország)**

Véletlen kiömlés, szivárgás, tűz, kitettség vagy baleset esetén a CHEMTREC ügyfélszolgálatát éjjel-nappal hívható.  
+36 802 011 99

**2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A keveréket értékelték és/vagy megvizsgálták a fizikai, egészségügyi és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

**Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelvek, illetve azok módosításai alapján**

**Besorolás** Xi; R36-38, R52/53

Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**Besorolás az 1272/2008 (EK) számú rendelet, illetve annak módosításai alapján**

**Egészségi veszélyek**

Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. kategória	H315 - Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

**Környezeti veszélyek**

Veszélyes a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	3. kategória	H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
---	--------------	---

**Veszély áttekintése**

**Fizikai veszélyek** Nincs fizikai veszélyként besorolva.

**Egészségi veszélyek** Szemizgató hatású. Bőrizgató hatású. Az anyagnak vagy keveréknek történő foglalkozásbeli kitettség káros hatásokat okozhat.

**Környezeti veszélyek** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Különleges veszélyek** Nem ismert.

**Fő tünetek** Súlyos szemirritációt okoz. A tünetek között szerepelhet szúró érzés, könnyezés, pirosság, duzzanat és homályos látás. Bőrirritáció. Pirosságot és fájdalmat okozhat.

## 2.2. Címke elemei

Címkézés az 1272/2008 (EK) számú rendelet, illetve annak módosításai alapján

### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztető szó

Figyelmeztetés

#### A figyelmeztető (H) mondatok

H315  
H319  
H412

Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

##### Megelőzés

P264  
P273  
P280

A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.  
Kerülni kell a környezetbe való kijutást.  
Viseljen védőkesztyűt/védőöltözéket, védőszemüveget/arcvédőt.

##### Reakció

P302 + P352  
P305 + P351 + P338  
  
P337 + P313  
P333 + P313  
P362 + P364

HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.  
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Öblítsük óvatosan vízzel több percen át. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

##### Tárolás

##### Ártalmatlanítás

P501

A tartálynak/annak tartalmának ártalmatlanítását a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint hajtsa végre.

#### Kiegészítő címke információk

EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
EUH401 – Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.  
Nem PBT vagy vPvB anyag vagy keverék.

### 2.3. Egyéb veszélyek

## 3. SZAKASZ: Összetétel/információk az összetevőkről

### 3.2. Keverékek

#### Általános információk

Kémiai megnevezés	%	CAS szám/EK szám	REACH regisztrációs szám	INDEX szám	Megjegyzések
Alcohol, C12-14-ethoxylated sulfates, sodium salts <b>Osztályozás:</b>	15-20	68891-38-3 500-234-8 <b>DSD:</b> Xi; R38-41, R52/53 <b>CLP:</b> Bőrirrit. 2; H315, szemkár. 1; H318, ártalm. a vízi élőv. 3; H412	01-2119488639-16	-	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated <b>Osztályozás:</b>	5-10	68131-40-8 <b>DSD:</b> Xn; R20/22, Xi; R38-41 <b>CLP:</b> Akut tox. 4; H302, bőrirrit. 2; H315, szemkár. 1; H318, akut tox. 4; H332	-	-	
Orange, sweet ext. <b>Osztályozás:</b>	5-10	8028-48-6 232-433-8 <b>DSD:</b> R10, Xn; R65, Xi; R38, R43, N; R51/53 <b>CLP:</b> Tűzv. foly. 3; H226, leny. mér. 1; H304, bőrirrit. 2; H315, allerg. bőrr. 1; H317, mér. a vízi élőv. 2; H411	01-2119493353-35	-	

#### A fent alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

CLP: 1272/2008. számú rendelet

DSD: 67/548/EGK irányelv

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### Általános információk

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljunk orvoshoz. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz (mutassuk fel a címkét, ha lehetséges). Győződjünk meg róla, hogy az egészségügyi személyzet tisztában van-e az érintett anyaggal/anyagokkal, és hogy végrehajtotta-e a szükséges óvintézkedéseket. Mutassuk meg a Biztonsági adatlapot az orvosnak. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés

Menjünk friss levegőre. A tünetek jelentkezésekor, vagy azok fennmaradása esetén hívjunk orvost.

#### Bőrrel való érintkezés

Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, és mossuk le szappannal és vízzel az érintett bőrfelületet. Irritáció jelentkezése vagy fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Szemmel való érintkezés

Azonnal öblítsük ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Öblítse ki a száját. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

#### Lenyelés

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz. A tünetek között szerepelhet szúró érzés, könnyezés, pirosság, duzzanat és homályos látás. Bőrirritáció. Pirosságot és fájdalmat okozhat.

### 4.3. Az azonnali orvosi ellátás és a szükséges különleges kezelés jelzése

Biztosítsunk általános támogató kezelést és tüneti kezelést. Tartsuk az érintett személyt megfigyelés alatt.  
A tünetek késleltetve jelenhetnek meg.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### Általános tűzveszély

Az anyag tűz esetén elég.

#### 5.1. Tűzoltó anyag

#### Megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Száraz oltóanyag. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

#### Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjunk vízsugarat, mert szétszórja a tűzgócokat!

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

A tűz során egészségre veszélyes gázok képződhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni tűz esetén.

#### Speciális tűzoltási eljárások Meghatározott módszerek

Ha kockázatmentesen végrehajtható, távolítsuk el a tárolóedényeket a tűzzel érintett területről. Alkalmazzunk szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljük az egyéb érintett anyagok okozta veszélyeket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Tartsuk távol az illetéktelen személyeket. Tartsuk a személyeket távol és széliránnyal ellentétes helyen a kifolyás/szivárgás vonatkozásában. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést és ruházatot a tisztítás során. Ne lélegezzük be a ködöt és a párákat! A sérült tárolóedényeket vagy a kiömlött anyagot kizárólag megfelelő védőruházat viselése esetén érintsük meg! Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Értesítsük a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb mértékű kiömlés elszigetelése nem lehetséges.

#### Sürgősségi ellátók esetében

Tartsuk távol az illetéktelen személyeket. Ügyeljünk rá, hogy a felületek csúszóssá válhatnak.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe való kijutást. Ha biztonságosan végrehajtható, akadályozzuk meg a további szivárgást vagy elfolyást. Akadályozzuk meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy a talajba hatoljon! Valamennyi környezeti kibocsátás esetében értesítsük a megfelelő döntéshozót vagy a felügyelő személyzet tagját.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyfokú kiömlések: Állítsuk meg az anyagáramlást, ha ez kockázat nélkül végrehajtható. Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! A továbbterjedés megelőzése érdekében fedjük le műanyag lappal. Itassuk fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel, és helyezzük tárolótartályba. Akadályozzuk meg, hogy a termék a csatornába jusson! Kísérjük figyelemmel a termék helyreállítását, és mossuk le vízzel az érintett területet.  
Kisebb kiömlések: Töröljük fel nedvszívó anyaggal (pl. ruhával, gyapjúval). A maradék szennyezés eltávolítása érdekében alaposan tisztítsuk meg a felületet.  
Soha ne töltsük vissza a kiömlött anyagot újrafelhasználás céljából az eredeti tárolótartályba!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8. szakaszt. A hulladékkezelés vonatkozásában, lásd az SDS 13. szakaszát.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Viseljünk megfelelő személyi védőfelszerelést. Kerülni kell a környezetbe való kijutást. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell eljárni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti, szorosan lezárt tartályban tároljuk. Az összeférhetetlen anyagoktól távol tároljuk (lásd az SDS 10. szakaszát).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Adjuváns.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrző paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarország. OEL. A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelet.

Összetevők	Típus	Érték
Nátrium-hidroxid (CAS 1310-73-2)	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>

#### Biológiai határértékek Javasolt vizsgálati eljárások Származtatott hatásszint (DNEL)

Nincs jelezve biológiai expozíciós határérték az alkotórész(ek)re.

Egységes ellenőrzési eljárások betartása.

Nem elérhető.

#### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Nem elérhető.

### 8.2. Kitétségi ellenőrzések

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a megfelelő általános szellőztetésről (általában 10 légcserre óránként). A szellőztetést a helyi feltételek alapján kell kialakítani. Ha szükséges, alkalmazzunk lezárt folyamatszakaszokat, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályozó eszközöket, hogy a légszennyezés szintje ne érje el az ajánlott határértéket. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, tartsuk a légszennyezés mértékét elfogadható szinten. Gondoskodjunk róla, hogy a vízellátási és szentisztítási lehetőségek egyszerűen hozzáférhetőek legyenek.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Általános információk

Szükség esetén viseljünk személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelést a CEN szabványoknak megfelelően, valamint a személyi védőfelszereléseket biztosító beszállítóval egyetértésben kell megválasztani.

##### Szem-/arcvédelem

Viseljünk oldalvédelemmel ellátott biztonsági szemüveget (vagy védőszemüveget). Fröccsenés veszélye esetén viseljünk arcvédőt.

##### Bőrvédelem

###### - Kézvédelem

Viseljünk megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt. A megfelelő védőkesztyűt az adott beszállító ajánlásai alapján válasszuk ki.

###### - Egyéb

##### Légzésvédelem

Viseljünk megfelelő vegyszerálló védőruházatot. Vízhatlan kötény viselete ajánlott. Az expozíciós határértéket meghaladó koncentrációnak kitett munkavállalóknak megfelelő és hitelesített légzésvédő eszközt kell viselniük. Szerves gőzpatronnal ellátott, az arc teljes körű védelmét biztosító, vegyi anyagokkal szemben védelmet nyújtó légzőkészüléket.

##### Hőveszélyek

##### Egészségügyi intézkedések

Ha szükséges, viseljünk megfelelő hőálló védőruházatot.

Ügyeljünk a megfelelő személyi higiéniai intézkedések betartására, így például az anyagkezelést követő, valamint az étkezéseket, folyadékfogyasztást és/vagy dohányzást megelőző kézmosásra. A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen mossuk ki a munkaruházatot és a védőfelszerelést. A szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről!

##### Környezeti expozíció ellenőrzése

Valamennyi környezeti kibocsátás esetében értesítsük a megfelelő döntéshozót vagy a felügyelő személyzet tagját.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Megjelenés

Halmazállapot	Folyadék.
Forma	Folyadék.
Szín	Zöld.

WETCIT 030AEU1502HU.2

926533 Változat száma: 02

Felülvizsgálat dátuma: 10 Június 2016

SDS EU

Kiadás dátuma: 18 Május 2015 4

Szag	Citrus
Szagküszöb	Nem releváns.
pH-érték	7 – 8
ph hőmérséklet	20 °C (68 °F)

Olvadáspont/fagyáspont	Nem releváns.
Induló forráspont és forrási hőmérséklet-tartomány	Nem releváns.
Lobbanáspont	> 100,0 °C (> 212,0 °F)
Párolgási sebesség	Nem releváns.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható.
<b>Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ</b>	
Gyulladási határ – alsó (%)	Nem releváns.
Gyulladási határ – alsó (%) hőmérséklet	Nem releváns.
Gyulladási határ – felső (%)	Nem releváns.
Gyulladási határ – felső (%) hőmérséklet	Nem releváns.
Robbanási határérték - alsó (%)	Nem releváns.
Robbanási határérték - alsó (%) hőmérséklet	Nem releváns.
Robbanási határérték – felső (%)	Nem releváns.
Robbanási határérték - felső (%) hőmérséklet	Nem releváns.
Gőznyomás	Nem releváns.
Gőzsűrűség	Nem releváns.
Relatív sűrűség	1,0 - 1,1 (Víz = 1)
Relatív sűrűség, hőmérséklet	20 °C (68 °F)
Oldhatóság(ok)	Nem releváns.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem releváns.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem releváns.
Bomlási hőmérséklet	Nem releváns.
Viszkozitás	80 - 130 mPa·s
Viszkozitás, hőmérséklet	20 °C (68 °F)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem elérhető.
Oxidáló tulajdonságok	Nem elérhető.
<b>9.2. Egyéb információk</b>	Nem releváns.
Térfogatsűrűség	Nem releváns.
VOC (tömeg %-os értéke)	Nem releváns.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A termék normál felhasználási, tárolási és szállítási körülmények között stabil és nem reaktív.
<b>10.2. Vegyi stabilitás</b>	Az anyag normál körülmények között stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál használati feltételek mellett nincs ismert veszélyes reakció.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Összeférhetetlen anyagokkal történő érintkezés.
<b>10.5. Nem kompatibilis anyagok</b>	Erős oxidáló szerek.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	A termék hő hatására bekövetkező lebomlása során szén-monoxid és szén-dioxid képződhet. Kén-oxidok. Nátrium-oxidok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

<b>Általános információk</b>	Az anyagnak vagy keveréknek történő foglalkozásbeli kitettség káros egészségügyi hatásokat okozhat.
<b>Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk</b>	
<b>Belélegzés</b>	A hosszantartó belélegzése káros lehet.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>WETCIT</b>	OECD 404 Eredmény: irritáló Faj: nyúl

<b>Szemmel való érintkezés</b> WETCIT	Súlyossági fok: enyhe Súlyos szemirritációt okoz. OECD 405 Eredmény: irritáló Faj: nyúl
<b>Lenyelés</b> <b>Tünetek</b>	Kellemetlenséget okozhat, ha lenyelik. Súlyos szemirritációt okoz. A tünetek között szerepelhet szűrő érzés, könnyezés, pirosság, duzzanat és homályos látás. Bőrirritáció. Pirosságot és fájdalmat okozhat.

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

**Akut toxicitás** Akut toxikus hatás nem várható.

Termék	Faj	Vizsgálati eredmények
WETCIT (CAS keverék)		
<b>Akut</b>		
<i>Bőr</i>		
LD50	Patkány	> 2000 mg/kg, (OECD 402)
<i>Belélegzés</i>		
LC50	Patkány	> 2,13 mg/l, (OECD 403)
<i>Lenyelés</i>		
LD50	Patkány	> 2000 mg/kg, (OECD 425)
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Bőrirritáló hatású.	
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Súlyos szemirritációt okoz.	
<b>Szemmel való érintkezés</b>		
WETCIT	OECD 405 Eredmény: irritáló Faj: nyúl	
<b>Légúti túlérzékenység</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	
<b>Szenzibilizáció</b>		
WETCIT	OECD 406 Eredmény: Nem szenzibilizáló hatású Faj: tengeri malac	
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A termék várhatóan nem okoz reprodukcióra vagy fejlődésre ártalmas hatásokat.	
<b>Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	
<b>Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	
<b>Belélegzési veszély</b>	Nem okoz belélegzési veszélyt.	
<b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk</b>	Nem áll rendelkezésre információ.	
<b>Egyéb információk</b>	Nem elérhető.	

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Termék	Faj	Vizsgálati eredmények
WETCIT		
<b>Vízi élővilág</b>		
<i>Akut</i>		
Algák	ErC50 Pseudokirchnerella subcapitata (zöld alga)	7,6 mg/l, 72 óra
	IC50 Pseudokirchnerella subcapitata (zöld alga)	6,21 mg/l, 72 óra (hozam)
	LOEC Pseudokirchnerella subcapitata (zöld alga)	5,93 mg/l, 72 óra
	NOEC Pseudokirchnerella subcapitata (zöld alga)	2,32 mg/l, 72 óra
Rákfélék	EC50 Daphnia magna (vizibolha)	11 mg/l, 48 óra
Halak	LC50 Zebrahal (Danio rerio)	18,7 mg/l, 96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre adat a termék lebomlására vonatkozólag.

<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nem áll rendelkezésre bioakkumulációs adat.
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b>	Nem elérhető.
<b>Biokoncentrációs tényező (BCF)</b>	Nem elérhető.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat a termékre vonatkozólag.
<b>12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei</b>	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy keverék.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	Az összetevő vonatkozásában más káros környezeti hatás (pl. az ózonréteg elvékonyodása, fotokémiai ózon lehetséges képződése, endokrin-romboló hatás, globális felmelegedés fokozása) nem várható.

### 13. SZAKASZ: Hulladékkehelyezési szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Maradék hulladék</b>	A helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. Előfordulhat, hogy a termék maradványai az üres tárolótartályokban, vagy azok béléanyagában továbbra is fennmaradnak. Ezt az anyagot és a tárolására szolgáló tartályt biztonságos módon kell ártalmatlanítani (lásd: Ártalmatlanításra vonatkozó utasítások).
<b>Szennyezett csomagolóanyag</b>	Mivel a kiürített tárolótartályok maradványterméket tartalmazhatnak, a kiürítést követően is vegyük figyelembe a címkén feltüntetett figyelmeztetéseket. Az üres tartályokat a megfelelő újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás érdekében a kijelölt hulladékkezelési pontokon kell elhelyezni.
<b>EU hulladék kód</b>	A Hulladék kódot a felhasználóval, a gyártóval és a hulladékkezelő céggel egyetértésben kell a termékhez hozzárendelni.
<b>Ártalmatlanítási módszerek/információk</b>	A terméket az engedéllyel rendelkező hulladéklerakók lezárt tartályaiban kell összegyűjteni és ártalmatlanítani. Ne engedjük, hogy az anyag a csatornába/lefolyókba kerüljön! Ne szennyezzük az álló- vagy folyóvizet, vagy a csatornákat vegyszerekkel vagy elhasznált csomagolóanyagokkal! A tartálynak/annak tartalmának ártalmatlanítását a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint hajtsa végre.
<b>Speciális óvintézkedések</b>	Az ártalmatlanítás során az összes irányadó rendelkezést figyelembe kell venni.

### 14. SZAKASZ: Szállítási információk

<b>ADR</b>	Nem minősül veszélyes árunak.
<b>RID</b>	Nem minősül veszélyes árunak.
<b>ADN</b>	Nem minősül veszélyes árunak.
<b>IATA</b>	Nem minősül veszélyes árunak.
<b>IMDG</b>	Nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kód alapján** Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok EU-s szabályozás**

**1005/2009 (EK) számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról. I. és II. módosított melléklet.**  
Nincs felsorolva.

**850/2004 (EK) számú rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról. I. módosított rendelet.**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról. I. módosított melléklet 1. része.**  
Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról. I. módosított melléklet 2. része.**  
Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról. I. módosított melléklet 3. része.**  
Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról. V. módosított melléklet.**  
Nincs felsorolva.

**166/2006 (EK) számú rendelet II. módosított melléklete az európai szennyezőanyag-kibocsátási nyilvántartásról.**

WETCIT 030AEU1502HU.2

SDS EU

926533 Változat száma: 02 Felülvizsgálat dátuma: 10 Június 2016

Kiadás dátuma: 18 Május 2015 7

Nincs felsorolva.

**1907/2006 (EK) számú REACH rendelet 59. szakaszának 10. bekezdése az ECHA által jelenleg közzétett jelöltlistáról.**

Nincs felsorolva.

#### **Engedélyek**

**1907/2006 (EK) számú REACH rendelet XIV. módosított melléklete az engedélyköteles anyagokról.**

Nincs felsorolva.

#### **Felhasználási korlátozások**

**1907/2006 (EK) számú REACH rendelet XVII. módosított melléklete a forgalomba hozatali és felhasználási korlátozásokról.**

Nincs felsorolva.

**2004/37/EK módosított irányelv a munkájuk során rákkelt anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.**

Nincs felsorolva.

**92/85/EGK módosított irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedésekről.**

Nincs felsorolva.

#### **Egyéb EU-s jogszabályok**

**2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.**

Proxel GXL (CAS 2634-33-5)

**98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.**

Proxel GXL (CAS 2634-33-5)

Nátrium-hidroxid (CAS 1310-73-2)

**94/33/EK irányelv a fiatal munkavállalók védelméről.**

Proxel GXL (CAS 2634-33-5)

Nátrium-hidroxid (CAS 1310-73-2)

#### **Egyéb jogszabályok**

A termék besorolása és címkézése az EK-irányelvek, illetve az irányadó tagállami jogszabályok alapján történt. Jelen Biztonsági adatlapot az 1907/2006 (EK) számú rendelet előírásai alapján állították össze.

#### **Nemzeti jogszabályok**

A fiatal munkavállalók védelméről szóló 94/33/EK számú európai uniós irányelv értelmében a 18 évesnél fiatalabb személyek nem dolgozhatnak a termékkel. A vegyi anyagok kezelése tekintetében a tagállami előírások az irányadóak.

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

#### **Rövidítések jegyzéke**

Nem elérhető.

#### **Referenciák**

Nem elérhető.

#### **A keverék besorolásához szükséges értékelési módszer**

Az egészségügyi és környezeti veszélyekre vonatkozó besorolást a különböző számítási módszerek és vizsgálati adatok együttes alkalmazása alapján végezték el, amennyiben azok rendelkezésre álltak.

#### **Az egyes mondatok, valamint az R- és H-mondatok teljes szövegét a 2-15. szakaszok tartalmazzák.**

R10 Kismértékben tűzveszélyes.

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R22 Lenyelve ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R60 A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja.

R61 A születendő gyermekre ártalmas lehet.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.



H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Az anyag kezelése során kövessük a képzési előírásokat.

**Képzéssel kapcsolatos  
információk  
Jogi nyilatkozat**

Az ORO AGRI társaság nem láthatja előre a fenti információk felhasználásával, valamint a termék önálló, vagy más gyártók termékeivel történő együttes használatával kapcsolatos valamennyi körülményt. A termék biztonságos módon történő kezelése, tárolása és ártalmatlanítása a felhasználó felelőssége, valamint a termék nem megfelelő használatából származó veszteségek, sérülések, károk, illetve költségek is őt terhelik. Abból adódóan, hogy a termék tényleges felhasználási körülményeit a beszállító a továbbiakban nem ellenőrizheti, a jelen anyag felhasználói a hatályos foglalkozás-egészségügyi és biztonsági előírások birtokában járjanak el.

Az itt szereplő információkat a jelenleg rendelkezésre álló legjobb tudásunk és tapasztalatunk alapján közöljük, és pontosnak és megbízhatónak tekintett forrásokból szereztük. A fenti információkat helytállónak tekintjük, azonban azok nem terjednek ki mindenre, ezért útmutatóként használják. Sem kifejezett, sem beleérthető szavatosságot nem vállalunk, és az ORO AGRI társaság nem tehető felelőssé a jelen biztonsági adatlapon szereplő egyetlen információ felhasználásából, vagy arra történő hivatkozásból adódó semmilyen esetleges veszteségért, sérülésért, vagy következményes kárért.

**Felülvizsgálat**

Ez a biztonsági adatlap a felülvizsgált irányelv szerint 1107/2009 / EK és annak változásait.  
Jellege csere:  
Termék frissítés kódja, címe és elérhetőségei Frissítés

**Védjegy figyelmeztetés**

WETCIT a saját márkaneve Oro Agri Inc.

**Copyright**

© 2016 Minden jog fenntartva