

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** FAM 30

**Termék típusa(i):** 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

**Engedélyszám:** HU-2019-MA-03-00266-BF

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0020501-0002

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	3
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	4
5. Általános használati utasítás	13
5.1. Használati utasítások	13
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	13
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	13
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	13
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	13
6. Egyéb információk	14

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

FAM30
-------

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Evans Vanodine Europe
	Cím	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Írország
Engedélyszám	HU-2019-MA-03-00266-BF 1-2	

R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0020501-0002
Az engedélyezés dátuma	24/10/2019
Az engedély lejáratának dátuma	28/03/2029

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Evans Vanodine International
A gyártó címe	Brierley Road, Walton Summit PR5 8AH Preston, Lancashire Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Egyesült Királyság

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	1319 - Jód
<b>A gyártó neve</b>	ACF Minera S.A.
<b>A gyártó címe</b>	San Martin No 499 Nincs Iquique Chile
<b>Gyártási helyek</b>	Lagunas mine Nincs Pozo Almonte Chile

<b>Hatóanyag</b>	1319 - Jód
<b>A gyártó neve</b>	SQM S.A.
<b>A gyártó címe</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes Nincs Santiago Chile
<b>Gyártási helyek</b>	Nueva Victoria plant, Pedro de Valdivia plant Nincs Nincs Chile

<b>Hatóanyag</b>	1319 - Jód
<b>A gyártó neve</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>A gyártó címe</b>	Hnos Amunátegui 178 Nincs Santiago Chile
<b>Gyártási helyek</b>	CosayA. Compania de Salitre y Yodo Nincs Nincs adat Chile

<b>Hatóanyag</b>	1319 - Jód
<b>A gyártó neve</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>A gyártó címe</b>	3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku, Nincs Tokió Japán
<b>Gyártási helyek</b>	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi Nincs Oamishirasato City Japán

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Jód		Hatóanyag	7553-56-2	231-442-4	2,84
Alkohol-etoxilát	C9-11 alkohol-etoxilát (8EO)		68439-46-3	614-482-0	24,203
Kénsav	Kénsav		7664-93-9	231-639-5	9,55
Foszforsav	Foszforsav		7664-38-2	231-633-2	9,536

## 2.2. Az előállítás típusa

E - Oldható koncentrátum

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### Figyelmeztető mondatok

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Fémekre korrozív hatású lehet.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Elzárva tárolandó.

Gyermekektől elzárva tartandó.

A köd belélegzése tilos.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőkesztyű használata kötelező.

Védőruha használata kötelező.

Szemvédő használata kötelező.

Arcvédő használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN:A száját ki kell öblíteni.TILOS hánytatni.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni zuhanyozással.

BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A tartalom elhelyezése hulladékként: helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze le.

A edény elhelyezése hulladékként: helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze le.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

**Felhasználás 1 - 1. használat (FAM 30) – állattartó helyek felületeinek fertőtlenítése – permetezés, vagy hab felvitele**

**Terméktípus**

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

**Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt**

Állattartásban használt anyagok és felületek fertőtlenítésére szolgáló termékek.

**Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)**

Tudományos név: Baktériumok  
Közhasználatú név: Baktériumok  
Fejlődési szakasz: Összes

Tudományos név: Egyéb vírusok  
Közhasználatú név: Vírusok  
Fejlődési szakasz: Összes

Tudományos név: Élesztőgombák  
Közhasználatú név: Élesztőgombák  
Fejlődési szakasz: Összes

Tudományos név: Mikobaktériumok  
Közhasználatú név: Mikobaktériumok  
Fejlődési szakasz: Összes

**Felhasználási terület**

Beltéri

Beltéri

**Az alkalmazás módja(i)**

permetezés -  
Öntse át, vagy adagolja ki (adagolóberendezés használatával) a koncentrált terméket és hígítsa fel vízzel. Töltse a hígított terméket a háti permetező (alacsony nyomású permetező) tartályába.

Habosítás -  
A koncentrált terméket átöntéssel, vagy adagolással kell felhígítani (használgon adagolóberendezést). A felhígított terméket töltse be a háti permetező tartályába (kisnyomású hab).

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

300 mL/m<sup>2</sup> (hígított oldat) - Hígítási arányok – 1:100 -  
Az állattartóhelyek fertőtlenítését a következő módon kell végrehajtani:  
- Tejelő szarvasmarha: Évente egyszer

- Hús-szarvasmarha: 17-19 hetente
- Hízódisznó: évente kétszer
- Tojóttyúk: 12 -18 havonta egyszer
- Broiler csirke: 7 hetente
- Pulyka: évente kétszer
- Kacsa: 8 hetente
- Liba: évente kétszer
- Juh: évente egyszer
- Kecske: évente egyszer

300 mL/m<sup>2</sup> (hígított oldat) - Hígítási arányok – 1:100 -  
 Az állattartóhelyek fertőtlenítését a következő módon kell végrehajtani:  
 - Tejelő szarvasmarha: Évente egyszer  
 - Hús-szarvasmarha: 17-19 hetente  
 - Hízódisznó: évente kétszer  
 - Tojóttyúk: 12 -18 havonta egyszer  
 - Broiler csirke: 7 hetente  
 - Pulyka: évente kétszer  
 - Kacsa: 8 hetente  
 - Liba: évente kétszer  
 - Juh: évente egyszer  
 - Kecske: évente egyszer

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

A tartályok (palackok, kannák, hordók, IBC) HDPE anyagból készülnek - 1 és 1000 liter közötti méretekben

**4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

A fertőtlenítés előtt tisztítsa meg és öblítse le a felületeket  
 Mérje ki vagy adagolja ki (adagolóberendezés használatával) a koncentrált terméket és hígítsa fel vízzel. Töltse a hígított terméket a háti permetező (alacsony nyomású permetező) tartályába. A fertőtlenítőszer kipermetezésekor biztosítsa, hogy a felületek megfelelően nedvesek legyenek, és hagyja ezeket 30 percig száradni, a porózus felületeket hagyja legalább 4 órán át száradni. A fertőtlenítés után ürítse ki a tartályt, és vízzel öblítse ki a tartályt és a permetezőszerkezetet.  
 Hígítási arányok – FAM 30 1:100

**4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

Viseljen vegyszerálló kesztyűt (a kesztyű anyagát a termékleírásban kell megadnia az engedély jogosultjának).  
 Viseljen olyan védőoverált (legalább 4. típust, EN 14605) amelyen nem hatolnak át a biocid termékek (az overál anyagát az engedély jogosultjának kell meghatározni a termékinformációk alapján).  
 A termék használata közben kötelező szemvédőt viselni.  
 A fertőtlenítés során fedje le az etető-, és itatóvályúkat

**4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

Lásd a használati utasításokat.

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd a használati utasításokat.

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd a használati utasításokat.

### 4.2 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 2 - 2. használat (FAM 30) – állattartó helyek felszereléseinek fertőtlenítése – bemerítés

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Állattartásban használt anyagok és felületek fertőtlenítésére szolgáló termékek.
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Egyéb: baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Összes  Tudományos név: Élesztőgombák Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: az összes  Tudományos név: Vírusok Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: az összes  Tudományos név: Mikobaktériumok Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Összes
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Kültéri  Beltéri, vagy kültéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Nyílt rendszer: bemerítés - A koncentrált terméket átöntéssel, vagy adagolással kell felhígítani (használgon adagolóberendezést). A felhígított terméket bele kell tölteni egy tartályba és a felszereléseket (pl. vödörket, ketreceket, keltetőtálcákat, itatókat, ládákat) bele kell meríteni az oldatba. A felszereléseket hagyja legalább 30 percig az oldatban, majd távolítsa el és hagyja lecsöpögni, megszáradni.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	100 liter hígított oldat - Hígítási arányok – 1:100 - Az állattartási felszerelések fertőtlenítése beltérben és kültéren bemerítéssel végezhető



	<p>el foglalkozásszerű felhasználók által a következő módon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Broiler csirke: 7 hetente</li> <li>- Kacsa: 8 hetente</li> </ul>
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	A tartályok (palackok, kannák, hordók, IBC) HDPE anyagból készülnek - 1 és 1000 liter közötti méretekben

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A fertőtlenítés előtt tisztítsa meg és öblítse le a felületeket  
 Öntse át, vagy adagolja ki (adagolóberendezés használatával) a koncentrált terméket és hígítsa fel vízzel. Töltse fel a tiszta tartályt felhígított termékkel és helyezze bele a felszereléseket (pl. vödöröket, ketrecek, keltetőtálcákat, itatókat, ládákat), legalább 30 percig hagyja az oldatban ezeket, majd távolítsa el és hagyja lecsöpögni, megszáradni. A hígított fertőtlenítő oldatot juttassa a szennyvízkezelőbe.  
 Hígítási arányok – 1:100

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Viseljen vegyszerálló kesztyűt (a kesztyű anyagát a termékleírásban kell megadnia az engedély jogosultjának).  
 Viseljen védőoverallt (legalább 6-os típus, EN 13034).  
 A termék használata közben kötelező szemvédőt viselni.

#### 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd a használati utasításokat.

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd a használati utasításokat.

#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd a használati utasításokat.

#### 4.3 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 3 - 3. használat (FAM 30) – állatok szállítására szolgáló járművek fertőtlenítése – permetezés

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Állatok szállítására használt járművek anyagainak és felületeinek fertőtlenítése.
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: az összes  Tudományos név: Vírusok Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: az összes  Tudományos név: Élesztőgombák Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: az összes  Tudományos név: Mikobaktériumok Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Összes
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri  Kültéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Szórás - A koncentrált terméket átöntéssel, vagy adagolással kell felhígítani (használon adagolóberendezést). A felhígított terméket tölts be a háti permetező tartályába (kisnyomású permet). Permetezze rá a felületekre a fertőtlenítőszeret és biztosítsa hogy a felületek megfelelően nedvesek legyenek. Hagyja a terméket rászáradni a felületekre (porózus felületek esetén legalább 4 órán át hagyja száradni).
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	300mL/m <sup>2</sup> hígított oldat - Hígítási arányok – 1:100 - Általánosságban az állatok szállítására használt járműveket nem jód-alapú fertőtlenítőszerrel és termékekkel tisztítják. Jód-alapú termékeket csak fertőzések esetén használnak.
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	A tartályok (palackok, kannák, hordók, IBC) HDPE anyagból készülnek - 1 és 1000 liter közötti méretekben

### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A fertőtlenítés előtt tisztítsa meg és öblítse le a felületeket  
Öntse át, vagy adagolja ki (adagolóberendezés használatával) a koncentrált terméket és hígítsa fel vízzel. Töltse a hígított terméket a háti permetező (alacsony nyomású permetező) tartályába. Először a jármű külső részeire vigye fel a fertőtlenítő oldatot, például a kerékívekre, a gumiabroncsokra, a sárvédőkre, és a jármű alsó részére, felülről lefelé haladva. Ezt követően permetezze be a jármű belső részét, felülről lefelé haladva, és biztosítsa, hogy minden felület be legyen nedvesítve, ideértve a padlót is. A fertőtlenítés (legalább 30 perc) után ürítse ki a tartályt, és vízzel öblítse ki a tartályt és a permetezőszerszemet.  
Hígítási arányok –FAM 30 1:100

### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Viseljen vegyszerálló kesztyűt (a kesztyű anyagát a termékleírásban kell megadnia az engedély jogosultjának).  
Viseljen olyan védőoverált (legalább 4. típust, EN 14605) amelyen nem hatolna át a biocid termékek (az overál anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékinformációk alapján).  
A termék használata közben kötelező szemvédőt viselni.

### 4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd a használati utasításokat.

### 4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd a használati utasításokat.

### 4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd a használati utasításokat.

## 4.4 A felhasználás leírása

### Felhasználás 4 - 4. használat (FAM 30) – haltenyésztési felszerelések fertőtlenítése – bemerítés

#### Terméktípus

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

#### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Állattartásban használt anyagok és felületek fertőtlenítésére szolgáló termékek.

#### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Baktériumok  
Közhasználatú név: Baktériumok  
Fejlődési szakasz: az összes

Tudományos név: Vírusok  
Közhasználatú név: Vírusok

	<p>Fejlődési szakasz: az összes</p> <p>Tudományos név: Élesztőgombák Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: az összes</p> <p>Tudományos név: Mikobaktériumok Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Összes</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Kültéri</p> <p>Kültéri.</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Nyílt rendszer: bemeztetés - A koncentrált terméket átöntéssel, vagy adagolással kell felhígítani (használgjon adagolóberendezést). A felhígított terméket bele kell tölteni egy tartályba és a felszereléseket (pl. vödörket, ketrecekét, keltezőtálcákat, itatókat, ládákat) bele kell méríteni az oldatba. A felszereléseket hagyja legalább 30 percig az oldatban, majd távolítsa el és hagyja lecsöpögni, megszáradni. Nagyobb felszereléseknél, például haltartó tartályok esetében, tisztítsa meg ezeket és töltsé fel hígított fertőtlenítőszérel. Várjon legalább 30 percet, hogy a fertőtlenítőszér kifejtse a hatását, majd engedje le az oldatot, öblítse ki a tartályt és hagyja megszáradni.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>500 L hígított oldat - Hígítási arányok – 1:100 - A haltenyészű felszereléseket hetente egyszer kell fertőtleníteni.</p>
<b>Felhasználói kör</b>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	<p>A tartályok például (palackok, kannák, hordók, IBC) HDPE anyagból készülnek - 1 és 1000 liter közötti méretekben</p>

#### 4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A fertőtlenítés előtt tisztítsa meg és öblítse le a felületeket  
Öntse át, vagy adagolja ki (adagolóberendezés használatával) a koncentrált terméket és hígítsa fel vízzel. Töltsé fel a tiszta tartályt felhígított termékkel és helyezze bele a felszereléseket (pl. vödörket, tálcákat, hálókat, ládákat), legalább 30 percig hagyja az oldatban ezeket, majd távolítsa el, öblítse le ivóvízzel és hagyja megszáradni ezeket. Nagyobb felszereléseknél, például haltartó tartályok esetében, tisztítsa meg ezeket és töltsé fel hígított fertőtlenítőszérel, várjon legalább 30 percet, majd engedje le az oldatot, öblítse ki a tartályt és hagyja megszáradni. Hígítási arányok – 1:100

#### 4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Viseljen vegyszerálló kesztyűt (a kesztyű anyagát a termékleírásban kell megadnia az engedély jogosultjának).

Viseljen védőoverallt (legalább 6-os típus, EN 13034).

A termék használata közben kötelező szemvédőt viselni.

#### 4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd a használati utasításokat.

#### 4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd a használati utasításokat.

#### 4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd a használati utasításokat.

### 4.5 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 5 - 5. használat (FAM 30) – csizma- és kerékfertőtlenítés - bemerítés

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Állattartásban és szállításban használt anyagok és felületek fertőtlenítésére szolgáló termékek.
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: az összes
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri  Kültéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Nyílt rendszer: bemerítés - A koncentrált terméket átöntéssel, vagy adagolással kell felhígítani (használgjon adagolóberendezést). Töltse fel a csizma-, és kerékfűrdőket hígított termékkel és helyezze el a be-, és kijáratokhoz. Az egyik területről a másikra történő mozgás előtt két perces kontaktidőt kell biztosítani.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Kerékfűrdő (250 liter) – egy héten egyszer (a kockázatelemzés alapján maximum 400 liter használható). Csizmafűrdő (10 liter) – minden nap - Hígítási arányok – 1:100 - Kerékfűrdő (250 liter) – egy héten egyszer (a kockázatelemzés alapján maximum 400 liter használható) Csizmafűrdő (10 liter) – minden nap

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Tartály, műanyag: HDPE , 5-1000 L

#### **4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

A fertőtlenítés előtt tisztítsa meg és öblítse le a felületeket

Mérje ki vagy adagolja ki (adagolóberendezés használatával) a koncentrált terméket és hígítsa fel vízzel. Töltse fel a csizma/kerékfördőt felhígított termékkel és helyezze el a be-, kijáratokhoz. Az egyik területről a másikra történő mozgás előtt biztosítson két perces kontaktidőt. A használt hígított oldatokat a szennyvízzel selejtezze le.

Úrítse ki, tisztítsa meg, és töltse fel újra a kerékfördőket, amelyben a hígított termék térfogata nem haladhatja meg a 400 litert. Az eső általi felhígítás megakadályozása érdekében a csizmafördőt beltérben/tető alatt kell tartani.

Hígítási arányok – 1:100

#### **4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

Viseljen vegyszerálló kesztyűt (a kesztyű anyagát a termékleírásban kell megadnia az engedély jogosultjának).

Viseljen védőoverallt (legalább 6-os típus, EN 13034).

A termék használata közben kötelező szemvédőt viselni.

#### **4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

Lásd a használati utasításokat.

#### **4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

Lásd a használati utasításokat.

#### **4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

Lásd a használati utasításokat.

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

Lásd az engedélyezett használatok szakaszban.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az engedélyezett használatok szakaszban.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

#### Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása:

Belégzés: Mivel a termék nem tartalmaz illékony összetevőket, ez a típusú kitétség nem valószínű. Ha belélegezte a permetet/párát, a következő módon járjon el. Vigye ki az érintett személyt a friss levegőre, tartsa melegen és olyan testhelyzetben, amelyben kényelmesen tud lélegezni.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Vízzel öblítse ki a száját. Igyon sok vizet. Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrre kerülés: Mossa le bő vízzel. Ha a lemosás után tüneteket tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel. Vegye ki a kontaktlencsét ha van és könnyen eltávolítható és nyissa szélesre a szemhéjakat. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz.

#### A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások:

Belégzés: Orr, torok és légutak irritációja.

Lenyelés: Vegyszer általi égési sérüléseket okozhat a szájban és a torokban.

Bőrre kerülés: Égető fájdalom és súlyos marási sérülés a bőrön. Vegyszer általi súlyos égési sérüléseket okozhat a bőrön.

Szembe kerülés: Súlyos irritáció, égés és könnyezés. A hosszabb érintkezés súlyos szemsérülést és szövetkárosodást okoz.

#### Stabilitás és reaktivitás:

Reaktivitás: Lúgokkal reakcióba lép, eközben hő szabadul fel.

Kémiai stabilitás: Nem merülnek fel stabilitási problémák.

Kerülendő körülmények: Kerülje a magas hőmérsékletnek, vagy közvetlen napsugárzásnak való kitétséget.

Nem kompatibilis anyagok: Kerülendő anyagok: alumínium, ón, cink és ezek ötvözetei. Tömény, lúgos kémhatású anyagok. Aktív klór-tartalmú anyagokkal érintkezve mérgező klórgáz szabadul fel. Oxidálószer, jódgőz keletkezhet.

Veszélyes bomlástermékek: Melegítéskor egészségre káros gőzök/gázok keletkezhetnek.

#### Környezetvédelmi óvintézkedések:

A kiömléseket, vagy a felszíni vizekbe való ellenőrizetlen beömléseket azonnal jelenteni kell az illetékes hatóságnak, vagy a megfelelő testületnek.

Bő vízzel mossa el a kiömléseket. Kis méretű kiömlések: Homokkal, földdel, vagy más nem éghető anyaggal határolja körbe és itassa fel a kiömlött terméket. Az anyagot gyűjtse össze, helyezze el a célra alkalmas hulladéktároló edényekben és zárja le biztonságosan.

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságot ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A kezelés végén a használt hígított termék leöblíthető a település csatornarendszerébe. Kerülje a telephelyi szennyvízkezelőbe való bejutását.

A helyi és/vagy országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a fel nem használt hígítatlan terméket és a csomagolást. Tilos a hígítatlan terméket csatornába, felszíni vizekbe, vagy a talajra önteni.

### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

A terméket eredeti csomagolásában, hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Oxidálószerektől elzárva tárolandó.

Kerülje a magas hőmérsékletnek, vagy közvetlen napsugárzásnak való kitétséget.

Eltarthatósági idő: 36 hónap.

## 6. Egyéb információk

NNK engedélyszám: HU-2019-MA-03-00266-2002