

## **VETo-ZINON 60 koncentrátum fürösztő emulzióhoz**

### **A.U.V.**

Felülvizsgálva: 2015. 10.19.

---

#### **1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

##### **1.1. Az anyag vagy készítmény azonosítása**

A gyógyszerkészítmény neve: VETo-ZINON 60 koncentrátum fürösztő emulzióhoz A.U.V.

Vállalati termékkód: VETo-ZINON 60 EC

VMD Állatgyógyászati Kft azonosítási sorszáma: 0113

Törzskönyvi szám: 3176/1-3/12 NÉBIH ÁTI

##### **1.2. Az anyag/készítmény felhasználása**

Szerves foszforsav észter csoportba tartozó ektoparazita ellenes szer.

##### **1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítója**

Vállalat: V.M.D. Állatgyógyászati Kft., 1051 Budapest, Sas u 10-12

Telefonszám: 06 1 219 5913

Felelős személy: Laura Kuzsel ügyvezető

##### **1.4. Egészségre vonatkozó információ fogadásáért felelő személy: Pápai Erika**

Tel: +36-30-448-5257.

---

#### **2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

##### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

##### **Az 1272/2008 EK rendelet és annak módosításaival összhangban.**

Akut orális toxicitás, 4. kategória (Akut tox. 4, H302)

Bőrirritáció, 2. kategória (Bőrirrit. 2, H315)

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Szemkár. 1, H318)

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória (STOT egy. 3, H335)

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória (STOT egy. 3, H336)

A vízi környezetre veszélyes – Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória (Vízi akut 1, H400)

A vízi környezetre veszélyes – Krónikus vízi toxicitási veszély 1. kategória (Vízi krónikus 1, H410)

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt.

**A 67/548/EEK, 1999/45 EK rendelet és módosításaival összhangban.**

Akut orális toxicitás, ártalmas (Xn, R 22)

Súlyos szemkárosodás (Xi, R 41)

Légutakat irritáló hatás (Xi, R 37)

Gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat. (R 67)

Vízi környezeti veszély, krónikus toxicitás: nagyon toxikus (N, R 50/53)

Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt.

## 2.2. Címkézési elemek

**Az 1272/2008 EK rendelet és annak módosításaival összhangban.**

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS07



GHS05



GHS09

Figyelmeztetés:

**VESZÉLY**

Termék jellemzők:

015-040-00-4	DIAZINON
EC szám:918-668-5	HYDROCARBONS, C9, AROMATICS
EC szám:932-231-6	ACIDE BENZENESULFONIQUE, DERIVES ALKYL-4 EN C10-1, SELS DE CALCIUM
603-108-00-1	2-METHYLPROPAN-1-OL; iso-butanol
AMINE GRASSE ETHOXYLEE NEUTRALISE	

Figyelmeztető mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – megelőzés:

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – elhárító intézkedések:

- P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
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.  
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).  
P330 A szájat ki kell öblíteni.  
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – tárolás:

- P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P405 Elzárva tartandó

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Elhelyezés hulladékként:

- P501 A tartalom és edény elhelyezése hulladékként helyi követelményeknek megfelelően történik.

**TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP**  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

### 2.3. Egyéb figyelmeztetések

A keverékben megtalálható összetevők nem tartoznak a „Különös aggodalomra okot adó anyagok” az SVHC anyagok közé  $\geq 0.1\%$ , mely megtalálható az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) REACH szabályozás 57 paragrafusában a következő hozzáférhetőségen: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A REACH szabályozás 1907/2006 EK rendelet XIII mellékletének megfelelően a keverék nem felel meg sem a PBT-anyagok sem vPvB-anyagokra vonatkozó kritériumainak.

---

## 3.ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### 3.2. Keverékek

#### Összetétel

Azonosítás	1272/2008/EK	67/548/EEK	Megjegyzés	%
INDEX: 015-040-00-4 CAS: 333-41-5 EC: 206-373-8 DIAZINON	GHS07, GHS09 Figyelem Akut tox. 4, H302 Vízi akut 1, H400 M Akut = 1 Vízi, krónikus 1, H410 M krónikus = 1	Xn,N Xn;R22 N;R50/53	[1]	50 $\leq$ x % < 100
INDEX: 153064_1 EC: 918-668-5 HYDROCARBONS, C9, AROMATICS	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Veszély Tűzv. foly. 3, H226 Asp. vesz. 1, H304 STOT EGYSZ. 3, H335 STOT EGYSZ. 3, H336 Vízi, krónikus 2, H411 EUH:066	Xn,N Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53 R10 R66-R67		10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 90194_26_6 CAS szám: 90194-26-6 EC szám: 932-231-6 REACH: 01- 2119560592-37-XXXX ACIDE BENZENESULFONIQ UE, DERIVES ALKYL-4 EN C10-1, SELS DE CALCIUM	GHS05 Figyelem Bőrirrit. 2, H315 Szemkár. 1, H318	Xi Xi;R38-R41 R36/38		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 2-METHYLPROPAN-	GHS02, GHS05, GHS07 Figyelem Tűzv.foly 3, H226 STOT EGYSZ. 3, H335	Xi Xi;R37/38- R41 R10	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10

**TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP**  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

1-OL	Bőrirrit. 2, H315 Szemkár 1, H318 STOT EGYSZ. 3, H336	R67		
INDEX: 153049_1 AMINE GRASSE ETHOXYLEE NEUTRALISE	GHS05, GHS09 Figyelem Bőrirrit. 2, H315 Szemkár. 1, H318 Vízi krónikus 2, H411	Xi,N Xi;R41-R38 N;R51/53		2.5 <= x % < 10
INDEX: I128_37_0 CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 BUTYLATED HYDROXYTOLUEN E	GHS09 Figyelem Vízi, akut 1, H400 M akut = 1 Vízi, krónikus 1, H410 M krónikus = 1	N N;R50/53	[1]	0 <= x % < 1

**Összetevőkre vonatkozó információ:**

[1] Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi maximum határértékek elérhetőek.

#### **4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános szabályként: ha a helyzet nem egyértelmű, vagy a tünetek nem múlnak el, mindig hívjon orvost. Ájult személlyel SOHA ne nyelessen le semmit!

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belégzés esetén:** Nagy mennyiségű gőzének belégzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre.

Tartsuk melegen nyugalmi testhelyzetben.

Ha a sérült eszméletlen, fektessük stabil oldalfekvésbe.

Értesítse az orvost minden esetben, ha megfigyelést és szigorú kórházi felügyeletet igényel.

Ha légzés szabálytalan vagy megállt, alkalmazzon szájból-szájba újraélesztést és hívjon orvost.

##### **Szemmel való érintkezés esetén:**

Alaposan mossa ki friss, tiszta vízzel, 15 percen keresztül, közben a szemeket tartsa nyitva.

A kiindulási állapottól függetlenül, forduljon szemészhez és vigye magával a termék biztonsági adatlapját is.

##### **Bőrrel való érintkezés esetén :**

Távolítsa el a szennyezett ruhadarabot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Nézze át az összes ruhaneműt, mely érintkezésbe kerülhetett a termékkel és a bőrrel.

Amennyiben a szennyezett terület kiterjedt és/vagy károsította a bőrt, azonnal forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén :** Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa be a termék biztonsági adatlapját!

Ne adjon a betegnek semmit szájon át. Kis mennyiségű termék lenyelése esetén (egy kis

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

falatnál nem nagyobb), öblítse át a szájüteget vízzel, adjon aktív orvosi szenet és forduljon orvoshoz.

Véletlen lenyelés következtében, kérje ki orvosa véleményét, hogy kell e további kezelést, vagy kórházi ellátást kapnia.

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

Nem ismert.

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

Nem ismert.

---

### **5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Nem gyúlékony.

#### **5.1 Megfelelő oltóanyag**

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

A tűz gyakran sűrű fekete füstöt eredményez. A bomlástermékek veszélyeseket lehetnek az egészségre. Ne lélegezze be a keletkezett füstöt.

Tűz esetén az alábbi vegyületek képződhetnek:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Nem ismert.

---

### **6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

#### **6.1. Személyi védelemre vonatkozó intézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Olvassa el a 7. és 8. pontban részletezett biztonsági intézkedéseket.

##### **Nem elsősegélynyújtó dolgozóknak**

Kerülje a gőz belélegzését.

Kerülje az anyag bőrrel és szemmel való érintkezését.

Ha nagy mennyiségű anyag ömlött ki, evakuálja a helyiséget. Csak a képzett, megfelelő eszközökkel ellátott üzemeltető személyzet avatkozhat be.

##### **Elsősegélynyújtásra kijelölt dolgozóknak**

Elsősegélynyújtó dolgozókat a megfelelő egyéni védőeszközökkel kell felszerelni (lásd 8. pontban).

#### **6.2. Környezetvédelmi rendszabályok**

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

Itassuk fel szivárgás vagy kiömlés esetén nem gyúlékony, nedvszívó anyaggal, mint pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld, majd tegyük tartályba ártalmatlanítás céljából. Vigyázzunk, hogy az anyag ne kerüljön csatornába vagy felszíni vizekbe.

### **6.3. Területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

Ha a terület szennyeződött, először itassa fel egy semleges, nem gyúlékony nedvszívó anyaggal, majd mossa le kevés vízzel a szennyezett területet.

Lehetőleg mosószeres oldatot használjunk, oldószerek használatát kerülje.

### **6.4. Egyéb hivatkozások**

Nincs adat.

---

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

A tároló helyiséggel szembeni követelmények minden olyan létesítményre vonatkoznak, ahol a keveréket kezelik.

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A készítménnyel való érintkezés után mindig kezet kell mosni.

Távolítsa el és mossa ki a szennyezett ruhát az újbóli használat előtt.

Sürgősségi zuhanyzókat és szemmosó állomásokat kell létesíteni azokban az épületekben, ahol, a készítménnyel folyamatos munkát végeznek.

#### **Tűzmegeelőzés:**

Jó szellőző helyiségben dolgozzon a készítménnyel.

Jogosulatlan személyek hozzáférését előzze meg.

#### **Ajánlott felszerelés és eljárások:**

Személyi védelemre vonatkozó intézkedéseket lásd 8. pontban.

A címkén feltüntetett figyelmeztetéseket és az ipari biztonsági szabályozásokat figyelmesen olvassa el.

Kerülje a gőzök belélegzését.

Olyan ipari eljárással dolgozzon, zárt készülékkel, ami megelőzheti a gőzök belélegzését.

A gőz kibocsátás forrásánál biztosítson páraelszívót használjon és megfelelő szellőzést a létesítményben.

Szintén biztosítson légzőkészüléket rövidebb feladatok ellátásához, melyek kivételes jellegűek vagy sürgősségi beavatkozásnál szükségesek lehetnek.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

Minden esetben a kibocsátás forrásánál vezesse el az esetleges gőzöket.

A keverék szemmel ne érintkezzen.

### Nem engedélyezett felszerelések és eljárások

A keverék használata közben a munkaterületen dohányozni, enni és inni tilos.

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

Nincs adat.

### Tárolás

A tartály jól lezárva, száraz, jól szellőző helyiségben tárolandó.

Ételtől, italtól és állatoknak való takarmánytól távol tartandó.

### Csomagolás

Az eredeti, vagy azzal megegyező csomagolásban tárolandó.

### Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

---

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### A foglalkozási expozíció határértékei:

- ACGIH TLV (Amerikai Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája, Küszöb határértékek, 2010) :

CAS	ÁK (átlagos koncentráció)	CK (csúskoncentráció)	Felső határ	Definíció	Kritérium
333-41-5	0.01 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	IVA
78-83-1	50 ppm	-	-	-	-
128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	IVA

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Többslet	Megjegyzések
333-41-5	-	0,1 mg/m <sup>3</sup> E	2(II)	DFG, H, Y
78-83-1	100 ml/m <sup>3</sup>	310 mg/m <sup>3</sup>	1(I)	DFG, Y

- Franciaország (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Megjegyzések:	TMP No
333-41-5	-	0.1	-	-	*	34
78-83-1	50	150	-	-	-	84
128-37-0	-	10	-	-	-	-

- UK / WEL (Munkahelyi expozíciós határérték, EH40/2005, 2007) :

CAS	ÁK:	CK:	Felső határ :	Definíció :	Kritérium:
-----	-----	-----	---------------	-------------	------------



**TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP**  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

(átlagos koncentráció ) (csúskoncentráció)

78-83-1	50 ppm	75 ppm	-	-	-
128-37-0	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

## **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

### **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

Használjon tiszta, megfelelően karbantartott egyéni védőfelszerelést. Tartsa tiszta helyen, távol a munkaterülettől. Használata közben soha ne egyen, igyon vagy dohányozzon. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről, főként zárt térben.

### **Szem és arcvédelem**

Szembe jutását kerülje.

Használjon folyadékokhoz tervezett védőfelszerelést. Használjon EN 166 szabványnak megfelelő széleken is védő szemüveget. Magas kockázatú munkavégzés esetén használjon arcvédőt. Az orvosi szemüvegek nem minősülnek védőszemüvegnek. Szemüveg ajánlott egyéni kontaktlece viselése helyett, ahol fenn áll a veszély, hogy a gőzök irritálhatják a szemet.

Biztosítsa a szem kimosására alkalmas helyet a létesítményben, ahol a termékkel folyamatos a munkavégzés.

### **Kézvédelem**

Használjunk az előírásoknak, EN374, megfelelő védőkesztyűt, mely ellenáll a kémiai anyagoknak.

A védőkesztyűt a felhasználás helyén a termékkel egyidejűleg használt más termékek hatását figyelembe véve szükséges kiválasztani.

Szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hővédelem) kézügyesség szükséges.

Ajánlott kesztyűtípusok:

- Természetes latex
- Nitril (butadién-akrilnitril kopolimer gumi, NBR)
- PVC (polivinil klorid)
- Butil-gumi (izobutilén-izoprén kopolimer)

Ajánlott tulajdonságok:

- Vízhatlan kesztyű, az EN374 szabványnak megfelelően.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

### **A test védelme**

Kerüljük a bőrre jutását. Használjunk megfelelő védőruházatot.

Megfelelő védőruházat típusa:

Jelentős fröcskölés esetén az EN14605 szabványnak megfelelő, vegyi kockázat elleni (3-as típus) védőruházatot kell viselni, hogy megelőzzük a bőrrel való érintkezést.

Fröcskölődés veszélye esetén az EN13034 szabványnak megfelelő, vegyi kockázat elleni (6-as típus) védőruházatot kell viselni, hogy megelőzzük a bőrrel való érintkezést.

A használt ruhadarabokat rendszeresen vegyileg kell tisztítani.

A termékkel való bármilyen érintkezés után, az érintett testrészeket azonnal meg kell tisztítani.

### **A légző rendszer védelme**

Kerülje a gőzök belégzését.

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Amennyiben a munkahelyi expozíciós határértéket meghaladja levegő koncentrációja, megfelelő, jóváhagyott arcmaszkot kell viselni.

EN14387 szabványnak megfelelő gáz/gőzszűrő(k) és kombinált szűrők:

A1 (barna) szűrők

---

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

### **9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok**

#### **Általános információk**

Halmazállapot: Híg folyadék

#### **Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk:**

A termék pH-ja: Nem releváns.

Forráspont: Nem releváns.

Gyulladáspont: Nem releváns.

Gőznyomás (50 °C): Nem releváns.

Sűrűség: =1

Vízoldékonyság: Oldható.

Olvaspont: Nem releváns.

Öngyulladási hőmérséklet: Nem releváns.

Bomlási hőmérséklet: Nem releváns.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

## 9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

---

## SECTION 10 : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A keverék stabil szerkezetű a 7. pontban lévő utasítások betartása mellett.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő: a fagyás.

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok

A terméket más készítményekkel ne keverjük.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás során az alábbi anyagok keletkezhetnek:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. Toxikológiai hatások

Lenyelve ártalmatlan.

Maradandó károsodást okozhat bőrre kerülve az expozíciót követő 4 óráva elteltével, mint a örgyulladás, bőrpír, pörk vagy ödéma.

Maradandó károsodást okozhat szembe kerülve, mint a szövetek károsodása, súlyos fizikai látóképesség romlás, amely a 21 nappal a sérülést követően nem feltétlen maradandó.

Súlyos szemkárosodás, melyet a szaruhártya károsodása jellemez, hosszú ideig fennálló átmeneti szaruhártya homályosság és szivárványhártya gyulladása (iritis).

Belélegzése a légzőrendszer irritációját okozhatja. Tünetei: köhögés, fulladás és nehézlégzés.

Narkotikus hatások is előfordulhatnak, mint pl. az álmoság, narkózis, csökkent éberség, reflexek csökkenése, koordinációhiány és szédülés.

A tünetek erős fejfájás, hányinger, megítélés csökkenése, szédülés, ingerlékenység, fáradtság vagy memóriazavar formájában is jelentkezhetnek.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

#### 11.1.1. Összetevők

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre az összetevőkre vonatkozóan.

#### 11.1.2. Keverék

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre a kevrékre vonatkozóan.

#### IARC monográfia (Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség) :

CAS szám 128-37-0 : IARC, 3-as csoport : Az anyag nem tartozik az emberre rákkeltő hatású anyagok közé.

---

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméket nem szabad csatornába, vagy más felszíni vizekbe engedni.

#### 12.1. Mérgezés

##### 12.1.2. Keverékek

Nem áll rendelkezésre toxikológiai adatok a keverékről a vízi élővilágra vonatkozóan.

#### 12.2. Mobilitás és lebomlás

Nincs adat.

#### 12.3. Biológiai felhalmozódás

Nincs adat.

#### 12.4. Mobilitás talajban

Nincs adat.

#### 12.5. PBT and vPvB értékelések eredményei

Nincs adat.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

---

### 13 : MEGSEMMISÍTÉS

A terméket és annak tárolására alkalmas egyéb tárgyakat a 2008/98/EC szabályoknak megfelelően kell eltávolítani.

#### 13.1. Ártalmatlanítási módszerek

A terméket nem szabad csatornába, vagy más felszíni vizekbe engedni.

##### Megsemmisítés:

A megsemmisítés nem veszélyes az emberi egészségre, a környezetre, mint a vízre, levegőre, talajra, növényekre és állatokra nézve sem. A termék újrahasznosítása a helyi

**TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP**  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

törvényeknek és rendelkezéseknek megfelelően végrehajtandó, ajánlott egy erre szakosodott társaságot választani erre a célra. Eltávolítása során ne vegyítsük földdel vagy vízzel, és ne dobjuk el közvetlenül a természetben.

**Csomagolás megsemmisítése:**

Üritsük ki teljesen a tároló tartályt. A jelölések maradjanak a csomagoláson. Bocsájtsuk egy arra megfelelő szerv rendelkezésére.

---

**14 : SZÁLLÍTÁS**

A szállítás az ADR/2009, IMDG, ICAO/IATA 2011 rendelkezések által szabályozottan történhet (ADR 2013-IMDG 2012-ICAO/IATA 2014).

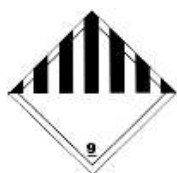
**14.1. UN szám**

**14.2. UN megfelelő szállítási besorolás**

UN3082= A KÖRNYEZETRE KÁROS HATÁSÚ ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S.  
(butilált hidroxitoluén)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok**

Osztályozás:



9

**14.4. Csomagolási csoport**

III

**14.5. Környezeti veszélyek**

- Környezetre veszélyes anyag:



**14.6. A felhasználót érintő különleges figyelmeztetés**

ADR/RID	Osztály	Kód	Csomag gr.	Címke	Azonosító	LQ	Rendelk.	EQ	Kat.	Alagút
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 601	E1	3	E

**TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP**  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

IMDG	Osztály	2°Címke	Csomag gr.	LQ	EMS	Rendelk.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335	E1

IATA	Osztály	2°Címke	Csomag gr.	Passager	Passager	Rakomány	Rakomány	Jegyzet	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1

Korlátozott mennyiségben csomagolt veszélyes áruk, lásd OACI/IATA 2.7 pont és ADR és IMDG 3.4-es fejezete.

Engedményes mennyiségben csomagolt veszélyes áruk, lásd OACI/IATA 2.6 pont és ADR és IMDG 3.5-ös fejezete.

#### **14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nincs elérhető adat.

---

### **15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

#### **15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabály kifejezetten az anyagra, vagy keverékére.**

##### **- Kategorizálásra és címkézésre vonatkozó információk a 2. pontban foglalva található:**

Az alábbi szabályozások felhasználásával:

- 67/548/EGK tanácsi irányelv és kiegészítései
- 1999/45/EK irányelv és kiegészítései
- Az európai parlament és a tanács 1272/2008 EK rendelete, módosítva a bizottság 618/2012 EK rendelete által.
- EU Regulation No. 1272/2008 módosítva a 758/2013 EU Bizottsági rendelet által.

##### **- Tároló tartályra vonatkozó információk:**

Nincs adat.

##### **- Különleges rendelkezések :**

Nincs adat.

#### **15.2. Kémiai biztonsági rendelkezések**

A keverékre vonatkozóan nem készült biztonsági értékelés.

---

### **16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP**  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

Mivel a felhasználók munkaköri körülményei általunk nem ismert, így ismereteink jelenlegi állása szerint a biztonsági adatlapon feltüntetett információk megfelelnek a nemzeti és a Közösség előírásainak.

A keveréket tilos más célokra felhasználni, előzően írásban rögzített kezelési útmutató nélkül, mint a biztonságtechnikai adatlap 1. pontjában látható.

A felelősség a felhasználót terheli, hogy mind biztonsági, mind pedig a törvény által előírt szabályoknak megfelelően használja a terméket.

Ezen a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett információkra, úgy kell tekinteni, mint a keverékekre vonatkozó biztonsági követelményekre, nem pedig a készítmény tulajdonságainak garanciájára.

**A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek azok módosításaival összhangban:**

Veszélyt jelző piktogramok :



Ártalmas



Környezetre veszélyes

**Tartalmaz:**

015-040-00-4 DIAZINON

Kockázatra utaló figyelmeztetések:

- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 37 Izgatja a légutakat.
- R 22 Lenyelve ártalmas.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Biztonságos használatra utaló mondatok:

- S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 36/39 Megfelelő védőruházatot és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
- S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

**TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP**  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

- S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
S 25 Kerülni kell a szembejutást!  
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**A 3. pontban említett figyelmeztető mondatok szövege:**

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH 066 Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes.  
R 10 Kevésbé tűzveszélyes.  
R 22 Lenyelve ártalmas.  
R 37 Izgatja a légutakat.  
R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R 38 Bőrizgató hatású.  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.  
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**Rövidítések:**

ADR (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road):

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

IMDG (International Maritime Dangerous Goods): Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.

IATA (International Air Transport Association): A nemzetközi légi szállítási szövetség

ICAO (International Civil Aviation Organisation): Nemzetközi polgári repülési szervezet.

RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail):

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP  
**VETo-ZINON 60 emulsion concentrate**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

WGK - Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class): Vízveszélyességi osztály.

GHS05 : Maró hatású

GHS07 : Felkiáltójel

GHS09 : Környezeti veszély