

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
Kereskedelmi kód: 11411  
Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

## BIZTONSÁGI ADATLAP CONTROL DMP

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : CONTROL DMP  
Termékkód : 11411

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Mütrágyák

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

VALAGRO Spa  
Via Cagliari, 1 Zona Industriale  
66041 Atessa (CH)  
Italy  
T (+39) 08728811 - F (+39) 0872881382  
[regulatory@valagro.com](mailto:regulatory@valagro.com) - [www.valagro.com](http://www.valagro.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)

Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 (Monday to Friday 8:30-13:00 and 14:00-17:30 GMT+1)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Fémekre korrozív hatású, 1. kategória	H290
Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4	H302
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória	H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
Kereskedelmi kód: 11411  
Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05      GHS07

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Tartalma	: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether; foszforsav 20%-30%
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet. H302 - Lenyelve ártalmas. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P264 - A használatot követően az arcot, a kezet alaposan meg kell mosni. P280 - Védőkesztyű, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező. P301+P330+P331+P310 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P303+P361+P353+P310 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P305+P351+P338+P310 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P390 - A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
 Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
 Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
 Kereskedelmi kód: 11411  
 Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 7664-38-2 EK-szám: 231-633-2 Index-szám: 015-011-00-6 REACH sz: 01-2119485924-24	20 ≤ x ≤ 30	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	CAS-szám: 166736-08-9 EK-szám: 605-450-7 REACH sz: N/A	5 < x < 9	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Dam. 1, H318

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %	CAS-szám: 7664-38-2 EK-szám: 231-633-2 Index-szám: 015-011-00-6 REACH sz: 01-2119485924-24	( 10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légszomj fellépése esetén oxigént kell adni. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés. Gyengélkedés vagy erősödő irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani. Mossa le a bőrt szappanos vízzel. Alaposan tisztálkodni (tusolás vagy fürdés). Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Az ép szemet védeni. Azonnal forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Nem hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások belégzést követően	: A belégzés irritációt, köhögést, légszomjat okozhat.
------------------------------------	--

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
Kereskedelmi kód: 11411  
Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáló hatású. Fájdalom. Bőrpír.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemkárosodást okozhat. Duzzadás. Pirosság. Látászavar. Késleltetett fájdalmas szemirritációt és könnyezést okozhat.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Lenyelésekor fennáll a nyelőcsővek és a gyomor perforációjának veszélye (erős maró hatás). Hányás. Hasi fájdalmak. Gyomor-bélrendszeri fájdalmak.
Krónikus tünetek	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

Legalább 48 órás orvosi felügyelet alá kell helyezni.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: száraz oltópor, alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Jelentős tűz esetén: Vízpermet. Alkoholálló hab.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon vízsugarat.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély	: Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Nitrogén-oxidok. Foszforoxidok.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Evakuálja a dolgozókat a füsttől védett helyre.
Oltási szabály	: A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.
Védelem tűzoltás közben	: Különleges egyéni védelem: teljes védőruházat, beleértve a zárt rendszerű légzésvédelmet is. EN 469.
Egyéb információk	: A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni, az nem juthat a csatornába.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
Vészhelyzeti tervek	: Azonnal lépjen kapcsolatba a mentőszemélyzettel. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
Vészhelyzeti tervek	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
Kereskedelmi kód: 11411  
Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kerülje az altalajba való behatolását. Nagy mennyiségű vízzel hígítandó. Vízfolyásokba vagy csatornába történt minden nagymértékű véletlenszerű kiömlésről értesítse az illetékes hatóságokat.

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

Visszatartásra	: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
Tisztítási eljárás	: Az érintett területet ki kell szellőztetni. Személyes védőfelszerelést használni. Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Zárt tartályokba gyűjteni és ártalmatlanításra elszállítani. Lemosás bő szappanos vízzel. A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal.
Egyéb információk	: A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A maradékok megsemmisítéséhez lásd a 13. szakaszt : Hulladékkezelési szempontok. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd vagy pára. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen Nem összeférhető anyagok. Ne használja újra az üres csomagolóanyagokat tisztítás vagy megfelelő újrahasznosítás nélkül.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

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

Tárolási feltételek	: Tartsa az eredeti tartályokban. Tartsa szorosan lezárva, hűvös és jól szellőző helyen.
Nem összeférhető anyagok	: Bázisok. Fémek. Redukáló szer.
Hő- és gyújtóforrás	: Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.
Kevert tárolásról szóló információ	: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
 Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
 Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
 Kereskedelmi kód: 11411  
 Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % (7664-38-2)	
<b>EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b>	
Helyi megnevezés	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	0.2 ppm
IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	0.5 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi megnevezés	ORTOFOSZFORSAV
AK (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Kesztyű. Védőruházat.

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban

Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0

Kereskedelmi név: CONTROL DMP

Kereskedelmi kód: 11411

Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

###### Szemvédelem:

Zárt védőszemüveg. Kontaktlencsét hordani nem szabad. ISO 16321-1

##### 8.2.2.2. A bőr védelme

###### Bőr- és testvédelem:

Vegyszerálló kötény. EN 14605

###### Kézvédelem:

Viseljen védőkesztyűt. Áthatolási idő: > 480 min. A kesztyű anyagának vastagsága: > 0,13 mm. NBR (Nitrilkaucsuk). Butilgumi. NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex). Neoprén. ISO 374-1

###### A bőr más jellegű védelmét

###### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Gumik. Természetes rost (pl. pamut). Vítón. Viseljen saválló védőruhát.

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

###### Légutak védelme:

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem. Páraképződés. Aeroszolok ellen védő álarc. Rendkívül nagy mértékű por-, köd vagy gőzképződés veszélye esetén használjon engedélyezett légzésvédő felszerelést. EN 140. Kombinált gáz/porálarc {0} típusú szűrővel. A/P2

##### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

###### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Az anyag nem kerülhet a környezetbe. Nagy mennyiségű vízzel hígítandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: vörös.
Szag	: Foszforsav.
Szagküszöbérték	: Nincs meghatározva
Olvadáspont	: Nincs meghatározva
Fagyáspont	: Nincs meghatározva
Forrásponttartomány	: > 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem várható, hogy robbanásveszélyes, mivel egyik alkatrész sem tartozik robbanásveszélyes kategóriába.

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban

Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0

Kereskedelmi név: CONTROL DMP

Kereskedelmi kód: 11411

Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

Oxidáló tulajdonságok	: Egyik összetevője van besorolva az oxidáló tulajdonságok.
Robbanási határértékek	: Nincs meghatározva
Alsó robbanási határérték	: Nincs meghatározva
Felső robbanási határérték	: Nincs meghatározva
Lobbanáspont	: Nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva
pH-érték	: 0.2
pH oldat koncentrációja	: 1 % (pH 2.1)
Viszkozitás, kinematikus	: Nincs meghatározva
Viszkozitás, dinamikus	: Nincs meghatározva
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nincs meghatározva
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Nincs meghatározva
Gőznyomás	: Nincs meghatározva
Gőznyomás 50°C-on	: Nincs meghatározva
Sűrűség	: 1.1 kg/l @20 °C
Relatív sűrűség	: Nincs meghatározva
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nincs meghatározva
Részecske jellemzői	: nem alkalmazható folyadékokra

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Vezetőképesség : Nincs meghatározva

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Fémekkel reagálva hidrogént bocsát ki. Exoterm reakció, ha érintkezik: Fémekre korrozív hatású lehet. Nincs polimerizáció. Lúgok.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Túlhevítés.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

redukáló szer. Oxidálószer. Bázisok. Fémek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogénoxidok (NOx). Foszforoxidok.



VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
 Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
 Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
 Kereskedelmi kód: 11411  
 Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Lenyelve ártalmatlan.  
 Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
 Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether (166736-08-9)

LD50 szájon át, patkány	300 – 2000 mg/kg (OECD 423)
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm

#### foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % (7664-38-2)

LD50 szájon át, patkány	300 – 2000 (OECD 423)
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést okoz.  
 pH-érték: 0.2  
 Kiegészítő adatok : (OECD 431 módszer)  
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.  
 pH-érték: 0.2  
 Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
 Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
 Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
 Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
 Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
 Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
 Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

#### 11411

Viszkózitás, kinematikus	Nincs meghatározva
--------------------------	--------------------

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

#### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban

Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0

Kereskedelmi név: CONTROL DMP

Kereskedelmi kód: 11411

Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú : Nincs osztályozva

(krónikus)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether (166736-08-9)

Perzisztencia és lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebomlik.

Biológiai lebomlás : > 60 % (OECD 301B)

#### foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % (7664-38-2)

Perzisztencia és lebonthatóság : Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### 11411

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) : Nincs meghatározva

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) : Nincs meghatározva

#### Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether (166736-08-9)

Bioakkumulációs képesség : Kis mértékű biológiai felhalmozódás.

#### foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % (7664-38-2)

Bioakkumulációs képesség : biológiailag nem halmozódik fel.

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether (166736-08-9)

Ökológia - talaj : Talajban való abszorpcióra való kis képesség.

#### foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % (7664-38-2)

A talajban való mobilitás : Nincs meghatározva

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

#### 11411

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban

Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0

Kereskedelmi név: CONTROL DMP

Kereskedelmi kód: 11411

Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Ne engedje, hogy a hígítatlan termék vagy nagy mennyisége eljusson vízzel, vízzel vagy csatornarendszerrel.  
A szennyvízcsatornáknban vagy vízfolyásokban lévő nagy mennyiségű termék a pH-érték csökkenését okozhatja.  
Az alacsony pH-érték károsítja a vízi szervezeteket. Az alkalmazott koncentráció hígításával a pH-érték jelentősen nő, így a termék hígítása után a szennyvíz a csatornáknban nem veszélyes a vízi környezetre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Tisztítás után újra használható vagy hasznosítható. Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %), 8, II, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %), 8, II	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. ( phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %), 8, II	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. ( phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %), 8, II	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. ( phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %), 8, II






VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban

Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0

Kereskedelmi név: CONTROL DMP

Kereskedelmi kód: 11411

Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: C9
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T11
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP2, TP27
Tartánykód (ADR)	: L4BN
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Veszélyjelző szám (Kemler szám)	: 80
Narancssárga táblák	: 

Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

##### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 1 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E2
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T11

---

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban

Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0

Kereskedelmi név: CONTROL DMP

Kereskedelmi kód: 11411

Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

---

Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-B
Rakodási kategória (IMDG)	: B
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW2
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y840
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 851
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 855
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30L
Különleges előírások (IATA)	: A3, A803
ERG-kód (IATA)	: 8L

#### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: C9
Különleges előírások (ADN)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E2
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EP
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

#### Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: C9
Különleges előírások (RID)	: 274
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E2
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T11
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP2, TP27
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: L4BN
Szállítási kategória (RID)	: 2
Expressz csomagok (RID)	: CE6
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 80

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
Kereskedelmi kód: 11411  
Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)	
Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(b)	11411 ; foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira  
Phosphoric acid (CAS 7664-38-2)

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
 Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
 Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
 Kereskedelmi kód: 11411  
 Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Abbreviations and acronyms:

SDS	Biztonsági Adatlap
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP:	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

#### Egyéb információk

: Ez az információ alapja a jelenlegi ismereteink és célja, hogy bemutassák a terméket céljából egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok szerint. Ezért ez nem értelmezhető úgy, mint bármely specifikus tulajdonság garanciájaként a termék. A felhasználó a felelős az említett elővigyázatossági intézkedéseket megtételéért és ügyelnie kell arra, hogy a termék használatáról teljes körű és elegendő információ álljon rendelkezésre.

#### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória

VALAGRO biztonsági adatlap ormátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban  
 Kibocsátási dátum: 29/05/2023 Verziószám: 1.0  
 Kereskedelmi név: CONTROL DMP  
 Kereskedelmi kód: 11411  
 Nyomtatás dátuma: 29/05/2023

#### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

#### A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Met. Corr. 1	H290	Számítási módszer
Acute Tox. 4 (Szájon át)	H302	Számítási módszer
Skin Corr. 1B	H314	Vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1	H318	Vizsgálati adatok alapján

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.