



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 01.08.2018 (H) Változat 1.1

**Multi-Flex 2K Comp. A**

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

**1.1. Termékazonosító**

kereskedelmi név

Multi-Flex 2K Comp. A

Code-Nr. 133601

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
ajánlott használati cél(ok)

Gyanta

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon : +49(0)251 / 9322 - 0

telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +

+44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország

(24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**! 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

Veszélyosztályok és  
veszélykategóriák

Veszélymondatok

Besorolási eljárás

Eye Dam. 1

H318

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 3

H412

**Veszélymondatok**

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

### Szignál szó

Veszély

### Veszélymondatok

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Biztonsági mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
 P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
 P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
 P501 Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

### Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane, 3-(trimetoxi-szilil)propilamin, Dioctylzinnacetylacetona

## 2.3. Egyéb veszélyek

### Rendkívüli veszélyjelzések emberre és környezetre

Bei Reaktion: Bildung von geringen Mengen von Methanol möglich.

### A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

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

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

#### Leírás/ábrázolás

Különböző hatóanyagok készítése.

### ! veszélyes alkotórészek

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys-%]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
13822-56-5	237-511-5	3-(trimetoxi-szilil)propilamin	< 3,5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318
1760-24-3	217-164-6	3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Sens. 1, H317
52829-07-9	258-207-9	Bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)szebakát	< 0,25	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 2, H411



## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 01.08.2018 (H) Változat 1.1

### Multi-Flex 2K Comp. A

#### veszélyes alkotórészek (continued)

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys- %]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
54068-28-9	483-270-6	Diocetylzinnacetylacetonat	< 1	STOT SE 2, H371 / Skin Sens. 1, H317 / STOT RE 2, H373

#### REACH

CAS-szám	megjelölés	REACH bejegyzési szám
13822-56-5	3-(trimetoxi-szilil)propilamin	01-2119510159-45
1760-24-3	3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	01-2119970215-39
52829-07-9	Bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)szebakát	01-2119537297-32
54068-28-9	Diocetylzinnacetylacetonat	01-0000020199-67-xxxx

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tudnivalók

Tartós panaszoknál orvost kell hívni.

Az érintettet a friss levegőre vinni.

#### belélegzés után

Az érintettet a friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.

Melegen tartani

Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

#### bőrirritkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal azonnal le kell mosni

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

#### szemérintkezés után

Szemmel való érintkezésnél 15 percig folyó vízzel öblíteni. Beutalni egy kórházba és ott egy szakorvos által megvizsgáltatni.

#### lenyelés után

Hánytatni tilos.

Azonnal orvost kell hívni.

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

#### Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma

Légszomj

hányás

Légzési zavarok

kábultság

#### Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges veszélyek

Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Alkalmos oltószer

alkohol ellenálló hab

oltópor

széndioxid

permetező vízszugár

---

**Alkalmatlan oltószer**

teljes vízszugár

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

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

metanol

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Oltási-, mentési- és kitarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**egyéb tájékoztatások**

Az égési maradványokat és a beszenyvezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

---

**! 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet**

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Személyes védőruházatot használni.

Gyújtóforrásokat távol tartani.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

---

**! 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**! Útmutatások a biztonságos kezeléshez**

Jó helyszellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

A tartályt óvatosan felnyitni és kezelni.

Vegyszerekkel való bánásmódnál a szokásos elővigyázati intézkedéseket kell figyelembe venni.

**Általános védelmi intézkedések**

A gőzöket nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Kielégítő szellőztetésről kell gondoskodni..

**higiénikus intézkedések**

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Jól szellőztetett helyiségekben kell dolgozni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

**Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez**

A megelőző üzemi tűzvédelem általános szabályainak figyelembe vétele.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.**

A talajba hatolást biztonságosan meg kell akadályozni.

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

**útmutatások az együttes raktározáshoz**

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

**további információk a raktározási feltételekhez**

és között raktározni.

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Hőségtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

Szárason kell raktározni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**ajánlás(ok) bizonyos használatnál**

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Összetevők munkahelyre vonatkozó, felügyelésre kerülő határértékekkel.**

CAS-szám	megjelölés	mód	[mg/m3]	[ppm]	Megjegyzés
67-56-1	Methanol (CH)	MAK, 8 óra rövididő	260 1040	200 800	ZNS, Sehen, Methode: INRS, NIOSH

**DNEL-/PNEC-értékek**

**DNEL munkavállaló**

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
13822-56-5	3-(trimetoxi-szilil)propilamin	58 mg/m3	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
		8,3 mg/kg bw/day	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	

**DNEL Fogyasztó**

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
13822-56-5	3-(trimetoxi-szilil)propilamin	17 mg/m3	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
		5 mg/kg bw/day	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	
		5 mg/kg bw/day	DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	

**PNEC**

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
13822-56-5	3-(trimetoxi-szilil)propilamin	0,33 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,033 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		1,2 mg/kg dw	PNEC üledék, édesvíz	



## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 01.08.2018 (H) Változat 1.1

### Multi-Flex 2K Comp. A

#### DNEL-/PNEC-értékek (continued)

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
		0,12 mg/kg dw	PNEC üledék, tengervíz	

#### Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

Bei Reaktion: Bildung von geringen Mengen von Methanol möglich.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### légzésvédelem

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

Légzőkészülék aeroszól- vagy ködképződésnél.

többterületi szűrő ABEK

##### kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

A fentvezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: nitril; 0,4 mm, 60 perc, 480 perc, pl. "Camatril Profi" a KCL cégtől, E-mail: Vertrieb@kcl.de

##### szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

##### Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

##### Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Gondoskodni jó helységi szellőztetésről. Adott esetben elszívás a munkahelyen.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

külső megjelenés	szín	szag
téztás	fehéres	jellemző

##### Szagküszöb

nincs meghatározva

#### Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	nincs meghatározva				
forráspont:	nincs meghatározva				
olvadáspont	Nem alkalmazható				
Lobbanáspont	Nem alkalmazható				

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>Elpárolgási sebesség</b>	nincs meghatározva				
<b>gyúlékonyság (szilárd)</b>	Nem alkalmazható				
<b>gyúlékonyság (gáz)</b>	Nem alkalmazható				
<b>gyulladás hőmérséklet</b>	Nem alkalmazható				
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>					Öngyulladás: Nem alkalmazható.
<b>alsó robbanási határérték</b>	Nem alkalmazható				
<b>felső robbanáshatár</b>	Nem alkalmazható				
<b>gőznyomás</b>	nincs meghatározva				
<b>Relatív sűrűség</b>	1,21 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható				
<b>vízbeli oldhatóság</b>					nem, illetve kevésbé keverhető
<b>oldhatóság / mások</b>	nincs meghatározva				
<b>Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)</b>	nincs meghatározva				
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>viszkozitás dinamikus</b>	nincs meghatározva				
<b>viszkozitás kinematikus</b>	nincs meghatározva				
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem állnak rendelkezésre információk.				
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	semmiféle				
<b>9.2. Egyéb információk</b>	Nem állnak rendelkezésre információk.				

## ! 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Bei Reaktion: Bildung von geringen Mengen von Methanol möglich.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid és széndioxid  
metanol

### Termikus bomlás

Megjegyzés Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

## ! 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés

	érték/értékelés	fajok	Módszer	Megjegyzés
<b>LD50 akut orális</b>	> 5000			ATB
<b>LD50 akut dermális</b>	> 5000			ATB
<b>LC50 akut inhalatív</b>	> 20 ( )			ATB
<b>ingerlőhatás bőr</b>	csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles			
<b>ingerlőhatás szem</b>	Súlyos szemkárosodást okozhat.			
<b>bőr érzékenyítés</b>	Szenzibilizáló hatású			

#### szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

	érték	fajok	Módszer	értékelés
<b>Mutagenitás</b>				Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro.
<b>reprodukciós- toxicitás</b>				Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek.



érték	fajok	Módszer	értékelés
<b>Rákkeltő hatás</b>			Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

**! Gyakorlati tapasztalatok**

Vízzel való érintkezéskor: képződése metanol.  
 A gőzök szédüléshez, fejfájáshoz és fáradtsághoz vezethetnek.  
 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
 A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.  
 Szemizgató hatású.

**! Általános megjegyzések**

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.  
 További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.  
 A termék nem volt megvizsgálva. A nyilatkozat az egyes összetevő tulajdonságaiból van levezetve.

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

eliminálási fok	analitikai eljárás	Módszer	értékelés
<b>biológiai lebomlási képesség</b>			nem lebontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék nem volt megvizsgálva. A termék konzisztenciája, valamint az alacsony vízben oldhatósága következtében egy biológiai rendelkezésre állás nem valószínű.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

**Általános tudnivalók**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 A terméknek nem szabad talajvízbe vagy felszíni vizekbe jutni  
 A terméknek nem szabad sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.  
 A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat az irodalomban található adatok alapján történt.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**ajánlás a termékhez**

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.  
 Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

**ajánlás a csomagoláshoz**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.  
 A nem szennyeződött csomagolásokat el lehet juttatni az újrafelhasználáshoz.  
 Nem tisztítható csomagolásokat úgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket.

**Általános tudnivalók**

A hulladékulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-szám</b>	-	-	-
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	-	-	-
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	-	-	-
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b> Nem állnak rendelkezésre információk.			
<b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b> Nem alkalmazható			
<b>szállításra vonatkozó előírások</b> A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.			

**! 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**VOC irányelv**

VOC tartalom 0 %

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**! 16.SZAKASZ: Egyéb információk**

**! ajánlott használat és korlátozások**

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

**további információk**

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jótállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 1.0

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet  
szerint (REACH)

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 01.08.2018 (H) Változat 1.1

**Multi-Flex 2K Comp. A**

---

- H371 Károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek) (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt).
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.