

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkoncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék  
UFI

Kvalibrill öblítőkoncentrátum  
keverék  
58RN-MPW2-66FG-2FD8

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Nagynyomású autómosáshoz használható öblítőkoncentrátum. Professzionális felhasználásra.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nincs adat

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név  
Cím

Kvaliwash Kft  
Íves út 10., Budapest, 1044  
Magyarország  
+36 1 920 6030  
hello@kvaliwash.hu

Telefon  
E-mail

##### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név  
Cím

Kvaliwash Kft  
Íves út 10., Budapest, 1044  
Magyarország  
+36 1 920 6030  
hello@kvaliwash.hu

Telefon  
E-mail

##### Biztonsági adatlapért felelős személy

Név  
E-mail

Kvaliwash Kft  
hello@kvaliwash.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Eye Dam. 1, H318

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

Citric Acid Monohydrate  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-  
Isotridecanol, ethoxylated  
Sodium cumenesulphonate

##### Figyelmeztető mondatok

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkoncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

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/orvoshoz.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB). Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 5949-29-1	Citric Acid Monohydrate	5-10	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 24938-91-8	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-	3,5-7,5	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 9043-30-5 EK: 500-027-2	Isotridecanol, ethoxylated	2,5-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 EUH031	
CAS: 28348-53-0 EK: 248-983-7	Sodium cumenesulphonate	1-2,5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
CAS: 84962-20-9 EK: 284-716-0	Foszforsav, Bu-alkohollal és etilén-glikollal kevert észterek	0,1-1	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	
Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2 Regisztrációs szám: 01-2119485924-24	foszforsav ... %	0,1-1	Skin Corr. 1B, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$	1, 2

#### Megjegyzések

1 B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelemztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

#### Belélegzés esetén

Azonnal friss levegőre menni. Szükség esetén orvoshoz fordulni.

#### Ha bőrre kerül

Azonnal mossa le bő vízzel, szappannal. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal bőségesen vízzel leöblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Amennyiben az irritáció fennmarad, forduljon orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkoncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

### Lenyelés esetén

A száját vízzel jól kiöblíteni, utána vizet inni. Hányingert nem provokálni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz fordulni, a csomagolást és címkét bemutatni.

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

#### Belélegzés esetén

nincs adat

#### Ha bőrre kerül

Baleset alkalmával vagy fennmaradó irritáció esetén azonnal orvoshoz fordulni, a csomagolást és címkét bemutatni.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Lenyelés esetén

nincs adat

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

nincs adat

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Bármilyen oltóanyag.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár.

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

A termék maga nem ég. Az égő anyag irritáló vagy mérgező füstöt termel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: A tüzeknél és vegyszereknél szokásos védőfelszerelés.

Különleges oltási figyelmeztetés: Az oltást a környezettel összehangolni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátók számára: Személyi védőfelszerelést használni. Elkerülni a szemmel és bőrrel való érintkezést. A kiömlött anyagot felsöpörni.

Sürgősségi ellátók számára: A vegyszerek alkalmazásánál szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozni a talajba kerülést. Megakadályozni a vízbe jutást. A helyi hatóságokat értesíteni, ha nagyobb kiömlött mennyiséget nem lehet megfelelően összegyűjteni.

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

Felszívó anyagokkal összegyűjteni, majd azt a veszélyes anyag tárolóba szállítani. Tisztítás után a nyomokat vízzel leöblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Felhasználáskor tilos az étkezés, ivás vagy a dohányzás. A gőz belélegzését, bőr- és szemmel való érintkezést valamint a lenyelést elkerülni. A koncentrátumokat tilos közvetlenül egymással összekeverni.

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

Csak jogosult személyzet által hozzáférhető helyen tárolni. Élelmiszerrel közös helyen nem tárolható. Közvetlen napsugárzás ellen védett helyen tárolni. A tároló edényt zárva tartani. Fagyás ellen védett helyen tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nagynyomású autómosáshoz használható öblítőkoncentrátum. Professzionális felhasználásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkoncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

#### Európai Unió

#### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
foszforsav ... % (CAS: 7664-38-2)	OEL 8 óra	1 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 perc	2 mg/m <sup>3</sup>

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
foszforsav ... % (CAS: 7664-38-2)	ÁK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>

#### Megjegyzések

Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kerülje a szembe, bőrre és ruházatra kerülését.

#### Szem-/arcvédelem

Zárt védőszemüveg teljes védelemmel.

#### Bőrvédelem

Kézvédelem: Gumi védő kesztyűt használni. A Kesztyűgyártó adatait figyelembe venni, különösen a vízzáróságát, mechanikai szilárdságát valamint a munkahelyre vonatkozó feltételeket (mechanikai terhelhetőség, élettartam).

Egyéb bőrvédelem: Fröcskölő anyagok elleni védelem. Újra használat előtt a szennyezett védőruhát kimosni.

#### A légutak védelme

Nem szükséges. Légzésvédelem csak aeroszol vagy pára képződés esetén szükséges.

#### Hőveszély

nincs adat

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Megakadályozni a talajba kerülést. Megakadályozni a vízbe jutást. A helyi hatóságokat értesíteni, ha nagyobb kiömlött mennyiséget nem lehet megfelelően összegyűjteni.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	flyékony
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nem releváns
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem releváns
Tűzveszélyesség	nem releváns
Felső és alsó robbanási határértékek	nem releváns
Lobbanáspont	nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	nem releváns
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH	1,3 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nem releváns
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem releváns
Gőznyomás	nem releváns
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,041 g/cm <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkoncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

Relatív gőzsűrűség  
Részecskejellemzők

nem releváns  
nem releváns

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Megfelelő felhasználás és tárolás mellett nem reaktív.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő felhasználás és tárolás mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Mérgező gázok szabadulhatnak fel ha érintkezik a következőkkel: ékszeres, klórtartalmú vegyületek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Fagyveszélyt elkerülni. Nem tárolható 30 C fölötti hőmérsékleten.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős lúgok és oxidálószeresek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus lebomláskor irritáló gázt és gőzt termelhet.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Toxikológiai adatok:

#### Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Sodium cumenesulfonate (CAS 28348-53-0)

Orális: LD Rat > 7000 mg/kg (NLM\_CIP)

Foszforsav (CAS 7664-38-2)

Dermális: LD50 Rabbit = 2740 mg/kg (JAPAN\_GHS)

Belélegzés: LC50 Rat > 850 mg/m<sup>3</sup> 1h (NLM\_CIP)

Orális: LD50 Rat = 1530 mg/kg (JAPAN\_GHS)

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkoncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Sodium cumenesulfonate (CAS 28348-53-0)  
Ökotoxicitás – Édesvízi alga – Akut toxicitás:  
72h EC50 Desmodesmus subspicatus: > 1000mg/L

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az anyag teljesíti a tisztítószer biológiai lebomló képességére vonatkozó EU 648/2004 szabályozás feltételeit. Az ezt alátámasztó információkat a gyártó őrzi, és külön kérésre az azt igénylő szakhatóság rendelkezésére bocsájtja.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

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

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékmaradék: A helyi veszélyes hulladéktárolóba szállítani, az erre vonatkozó helyi- és nemzeti szabályozás szerint.

Csomagolás ártalmatlanítása: Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítóba vagy a háztartási hulladékgyűjtőbe szállítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes a környezetre, de kerülni kell a környezetbe jutását.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismert.

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

Nem alkalmazható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkoncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről parlamenti és tanácsi rendelet VI. melléklete 3. részének módosításáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

H314 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Lenyelve ártalmatlan.

H318 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Bőrirritáló hatású.

H335 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Súlyos szemirritációt okoz.

H337 Légúti irritációt okozhat.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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/orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox. Akut toxicitás

ADR A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkoncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Veszélyes árut szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyag és keverék
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Corr.	Bőrrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

### Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

Lásd a termékismertetőt.

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Kvalibrill öblítőkonzentrátum

Kidolgozás időpontja	2017. 04. 03.	Verziószám	3.1
Felülvizsgálat dátuma	2024. 01. 03.		

A forgalmazó által rendelkezésre bocsátott magyar nyelvű biztonsági adatlap (verziószám: 2.0) és a forgalmazó által rendelkezésre bocsátott angol nyelvű gyártói biztonsági adatlap.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló Substance Infocard-ok ([echa.europa.eu/hu/substance-information](http://echa.europa.eu/hu/substance-information))

A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok ([echa.europa.eu/hu/registration-dossier](http://echa.europa.eu/hu/registration-dossier))

A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázisban rendelkezésre álló adatok ([echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database](http://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database))

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) RENDELET VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

**Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)**

Jogszabályi változások követése.

Érintett szakaszok: 1-16. szakasz.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.