

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : 2-Hexanone  
BAL-szám : 000000021200  
Termék típus : anyag  
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.  
Kémiai Név : hexán-2-on; metil-butil-ke-ton; butil-metil-ke-ton; metil-n-butil-ke-ton  
Sorszám : 606-030-00-6  
REACH regisztrációs szám : Nem elérhető

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek  
Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA  
Telefon : (49) 5137-999 0  
Telefax : (49) 5137-999 123  
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Ország alapú Poison : lásd 15.1

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

Control Center

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása


#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Reprodukciós toxicitás 2. Kategória  
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória - Központi idegrendszer  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 1. Kategória  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.  
P304 + P340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

P308 + P313

helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
Expozíció vagy annak gyanúja esetén:  
orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei, lásd 12.5.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
hexán-2-on; metil-butil- keton; butil-metil-keton; metil-n-butil-keton	591-78-6 606-030-00-6 209-731-1	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372	100 %	1*

1\* - A speciális koncentrációs határokat ásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

### 3.2. Keverék

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.  
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

#### Belégzés:

Friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni. Használjon szükség szerint oxigént, feltéve, ha képzett kezelő jelen van. Orvosi felügyelet szükséges.

**2-Hexanone**

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018*Bőrrel való érintkezés:*

Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

*Szemmel való érintkezés:*

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A nem sérült szemet védeni kell. Azonnal orvost kell hívni.

*Lenyelés:*

Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Ha az áldozat teljesen magánál van, egy pohár vizet kell adni. Orvosi felügyelet szükséges.

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

nincs adat

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

Tünetileg kell kezelni.

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag***A megfelelő oltóanyag:*

Hab  
Száras vegyszer  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Vízpermet

*Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:*

Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

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

Kevésbé tűzveszélyes.

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

A gőzök a munkahelytől távolabbra is elszállhatnak, mielőtt begyulladnának/visszaégnének a gőz forrásáig.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlásermékek keletkezhetnek:

Szén-oxidok

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetbe való engedését el kell kerülni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

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

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.  
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.  
A területet szellőztetni kell.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:*

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Dohányozni tilos. Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Kerülje a megvilágítást - szerezzen speciális utasítást a használat előtt. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gőz/köd/gáz belélegzését el kell kerülni.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*

A termék könnyen gyúlékony. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

*Egészségügyi intézkedések:*

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A munkaruhákat külön kell tartani. Ajánlott megelőző bőrvédelem Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

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

*A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:*

Csak eredeti tartályban, szorosan lezárva, jól szellőztetett helyen tárolandó. Az edényzet szárazon tartandó. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. Hőhatástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
hexán-2-on; metil-butil-ke-ton; butil- metil-ke-ton; metil-n-butil-ke-ton	HU OEL ÁK	21 mg/m <sup>3</sup>		
hexán-2-on; metil-butil-ke-ton; butil- metil-ke-ton; metil-n-butil-ke-ton	HU OEL CK	84 mg/m <sup>3</sup>	Négyszer 15 perc váltásonként	
hexán-2-on; metil-butil-ke-ton; butil- metil-ke-ton; metil-n-butil-ke-ton	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
hexán-2-on; metil-butil-ke-ton; butil- metil-ke-ton; metil-n-butil-ke-ton	HU OEL PK CAT			II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő <2.

ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:

CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:

SKIN\_DES - Bőrmegjelölés:

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

### DNEL/PNEC értékek

Nem érhető el DNEL adat.

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

Nem érhető el PNEC adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374, 511.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

#### Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

A gőz felhalmozódását használat közben és után megfelelő szellőztetéssel meg kell akadályozni.

#### Személyi védőfelszerelés

*Légutak védelme:*

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Ajánlott szűrő típus:

A: Szerves gőzfajta

*Kézvédelem:*

Kesztyű anyaga: butilkaucsuk

áteresztési ideje: 60 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Butoject® 898

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálatára következésképpen kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védőkesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védőkesztyű 374 szerint történt.

*Szemvédelem:*

Porszemüveg

*Bőr- és testvédelem:*

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

A szükségnek megfelelően kell viselni:

Oldószerálló kötény

Égégátolt antisztatikus védőruha.

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma	:	folyadék
Szín	:	színtelen
Szag	:	nincs adat
molekuláris tömeg	:	100,16 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	-57 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	127 °C
Lobbanáspont	:	23 °C Módszer: zárt téri
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
Alsó robbanási határ	:	1,3 %(V)
Felső robbanási határ	:	8,1 %(V)
Gőznyomás	:	13 hPa a 39 °C
Sűrűség	:	0,812 g/cm <sup>3</sup> . a 25 °C
Térfogatsúly	:	Nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	nincs adat
pH-érték	:	nincs adat



## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

Vízben való oldhatóság : gyengén oldható

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow 1,34

Relatív gőzsűrűség : nincs adat

Párolgási sebesség : nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.  
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.  
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószeresek  
Erős bázisok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:  
Szén-oxidok

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, szájon át:*

LD50

Faj: Patkány

Érték: 2.590 mg/kg

*Akut toxicitás, bőrön át:*

LD50

Faj: Nyúl

Érték: 4.800 mg/kg

*Akut toxicitás, belélegzés:*

LC50

Faj: Patkány

Érték: 8000 ppm

Expozíciós idő: 4 h

*Bőrirritáció:*

Faj: Nyúl

Eredmény: enyhe irritáció

*Szemirritáció:*

Faj: Nyúl

Eredmény: enyhe irritáció

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*

nincs adat

*Ismételt dózis toxicitás:*

Megjegyzés: nincs adat

*Rákkeltő hatás:*

Megjegyzés: nincs adat

*Csírsejt-mutagenitás:*

Megjegyzés: nincs adat

*Aspirációs veszély:*

nincs adat

*Egyéb információk:*

nincs adat

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

---

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

*Toxicitás halakra:*  
nincs adat

*Toxicitás a vízi növényekre:*  
nincs adat

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*  
nincs adat

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

*Biológiai lebonthatóság:*  
nincs adat

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

#### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

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

nincs adat

#### 12.6. Egyéb káros hatások

nincs adat

---

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék:*  
Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

*Csomagolás:*  
Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

*További információk:*

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

A hulladékra vonatkozó rendelkezések:  
Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK  
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### ADR/RID

UN Szám : 1224  
Az áruk jellemzése : FOLYÉKONY KETONOK, M.N.N.  
(HEXAN-2-ONE)  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 30  
ADR/RID-Címkék : 3  
Veszélyes a környezetre : nem

#### IATA

UN Szám : 1224  
Az áruk jellemzése : Ketones, liquid, n.o.s.  
(Hexan-2-one)  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Veszélyességi címkék : 3

#### IMDG

UN Szám : 1224  
Az áruk jellemzése : KETONES, LIQUID, N.O.S.  
(HEXAN-2-ONE)  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Veszélyességi címkék : 3  
EmS Szám : F-E, S-D  
Tengeri szennyező anyag : nem

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Bázis	Érték	Megjegyzések
2012/18/EK irányelv SEVESO III Listed in Regulation : P5c:	Amount 1: 5.000.000 kg Amount 2: 50.000.000 kg	

## 2-Hexanone

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

### Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+35929154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	Nem elérhető
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	Nem elérhető
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166
Olaszország	+39 0649906140
Németország	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Lettország	+37167042473

Ország	Telefonszám
Liechtenstein	Nem elérhető
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	Nem elérhető
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	neni k dispozici
Portugália	808250143
Románia	Nem elérhető
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	Nem elérhető
Spanyolország	+34915620420
Svédország	112 (begär Giftnformation);+46104566786
Svájc	145
Egyesült Királyság	Nem elérhető

### Egyéb ieltári információk

US. Toxic Substances Control Act  
Rajta van a TSCA listán

**2-Hexanone**

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege**

hexán-2-on; metil-butil-ke-ton;	:	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
butil-metil-ke-ton; metil-n-butil-ke-ton		H336	Álmos-ságot vagy szédülést okozhat.
		H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
		H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

**További információk**

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.  
A bal szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

**2-Hexanone**

103004-10G

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
13.12.2018

---

DNEL Derived no effect level  
PNEC Predicted no effect level  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance  
PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.

---