

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: HCF

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

Ajánlott felhasználás: Tapadásgátló.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Vállalat: Mouldpro ApS  
Cím: Baltorpbakken 10  
Irányítószám: 2750  
Város: Ballerup  
Ország: DÁNIA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Tel: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet).

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

CLP-osztályba sorolás: Flam. Liq. 2;H225  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336

**Legsúlyosabb káros hatások:** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. A termékből olyan gőzök szabadulnak fel, melyek álmoságot és szédülést okozhatnak. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

### 2.2. Címkézési elemek

#### Piktogramok



**Figyelmeztetés:** Veszély

#### Tartalma

**Anyag:** propán-2-ol;

#### A figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P264 Kezelését követően a bőrt alaposan meg kell mosni.  
P304+340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem történt PBT és vPvB értékelés. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

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

### 3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
propán-2-ol	67-63-0	> 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Platinum, 1,3-dietil-1,1,3,3-tetrametil-disziloxán komplexek	68478-92-2 270-844-4	< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés:** Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrre kerülés:** Távolítsa el a szennyezett ruhát. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mossa le a bőrt vízzel.

**Szembe kerülés:** Azonnal öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) legalább 5 percen át.

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

Tartsa a szemét tágra nyitva. Távolítsa el a kontaktlencsáját (ha van). Forduljon orvoshoz.

### Égési sérülés:

Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.

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

Lenyelés esetén irritálhatja a száj és a gyomor-bélrendszer nyálkahártyáját. Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gözei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

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

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

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

Tűz esetén ártalmas, szén-monoxid-tartalmú füstgázok keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre. Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Maradjon széllal szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Viseljen védőkesztyűt. Használjon védőszemüveget.

**A sürgősségi ellátók esetében:** A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

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

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó, nem éghető anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.

A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.

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

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Erős savak/ Erős lúgok/ Erős oxidálószer/ Erős redukálószer.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 pontban felsorolt felhasználási módokon kívül nincs speciális felhasználása.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
propán-2-ol	ÁK-érték	200	500		Kategória jele: II.1.	b, i
propán-2-ol	CK-érték	400	1000		Kategória jele: II.1.	b, i

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, továbbá az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat

#### Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

#### Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utóljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

#### Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:

Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 166 szabványúnak kell lennie.

#### Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:

Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Butilgumi. Áthatolási idő: >8 óra. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használattól, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.

#### Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:

Könnyű használat (kis mennyiség, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb)): Nem kötelező.  
Közepes használat (közepes mennyiség, közepes idejű expozíció (1-2 óra)): Szűrőtípus: A. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Folyékony
Színezőanyagok, festékek	Nincs adat
Szag	Jellegzetes
Vízoldékonyság	Oldható a következőkben:., Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	82 °C	
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	399 °C	
Gyulladás határértékek	Nincs adat	
Robbanási határértékek	2 - 12,7 vol%	
Lobbanáspont	12 °C	
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	0,998 g/cm <sup>3</sup>	
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskék jellemző	Nincs adat	

## 9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
-----------	--------------	--------------

Egyéb információ: Nincs.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Erős savak/ Erős lúgok/ Erős oxidálószer/ Erős redukálószer.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásoktól. Ne érje közvetlenül napfény.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak/ Erős lúgok/ Erős oxidálószer/ Erős redukálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### Akut toxicitás - orálisan

###### propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		4570 mg/kg			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg. Lenyelése rosszullétet okozhat.

##### Akut toxicitás - dermálisan

###### propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		13400 mg/kg			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

##### Akut toxicitás - belélegzés esetén

###### propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50	4 h	30 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

**A bőr felmaródása/irritációja:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki.

**Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Csírasejt-mutagenitás:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Karcinogén tulajdonságok:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Reprodukciós toxicitás:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**STOT egyszeri expozíció:** Lenyelés esetén irritálhatja a száj és a gyomor-bélrendszer nyálkahártyáját. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

**STOT ismételt expozíció:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Aspirációs veszély:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító** Nem ismeretes.

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

### tulajdonságok:

Egyéb toxikológiai hatás: Nem ismeretes.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok		48 h	EC50	9714 mg/l			
Algák		72 h	EC50	1450 mg/l			
Halak		96 h	LC50	10400 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

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

Nem történt értékelés.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni.

#### Hulladék kategória:

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól  
12 01 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

Szerves oldószert tartalmazó törlőkendők: EWC kód: 15 02 02 Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1219

14.4. Csomagolási csoport: II

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	IZOPROPIL-ALKOHOL	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3		
<b>Címke (Címkék):</b>	3		
<b>Veszélyazonosító szám:</b>	33	<b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E

### Belvízi közlekedésben (ADN)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	1219	<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ISOPROPYL ALCOHOL	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3		
<b>Címke (Címkék):</b>	3		
<b>Prijevoz u tankerima:</b>			

### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	1219	<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ISOPROPYL ALCOHOL	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3	<b>Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:</b>	
<b>Címke (Címkék):</b>	3	<b>IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:</b>	- Nincs -
<b>EmS:</b>	F-E, S-D		

### Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	1219	<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ISOPROPYL ALCOHOL	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3		
<b>Címke (Címkék):</b>	3		

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

### 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



# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

**Különleges rendelkezések:** A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.  
2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK: 2. oszlop: 5000 t, 3. oszlop: 50000 t.

A következők hatálya alá esik:  
A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Egyéb információ:** Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.3.0	2023.08.23.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,8,16
1.2.0	2022.02.10.	Bureau Veritas HSE - DOL	1,3,8,9,11,12,16

**Rövidítések:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Egyéb információ:** Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

**Képzési tanácsadás:** Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

**Besorolási módszer:** A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt. Vizsgálati adatok.

### A figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Készítette

Vállalat: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Cím: Oldenborggade 25-31  
Irányítószám: 7000  
Város: Fredericia  
Ország: DÁNIA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Tel: +45 77 31 10 00

# Biztonsági adatlap

## HCF

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

Homepage: [www.bureauveritas.dk](http://www.bureauveritas.dk)

Ország: HU