

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: WRR80

Cikkszám

Cikkszám	Leírás
56070002	

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

Ajánlott felhasználás: Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

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 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek..

Legsúlyosabb káros hatások: Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat. A termékből olyan gőzök szabadulnak fel, melyek álmodást és szédülést okozhatnak. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Kiegészítő információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
-------	---	--------------	------------	-----------------------

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

Limunska kiselina	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	5 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	1 - 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

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

Összetevő hozzászólás: A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet értelmében: nem ionos felületaktív anyagok

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés:** Menjen friss levegőre. Nem múltó roszszullét esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyoként 1-2 pohár vizet. Nem múltó roszszullét esetén forduljon orvoshoz.
- Bőrre kerülés:** Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múltó roszszullét esetén forduljon orvoshoz.
- Szembe kerülés:** Öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) amíg az irritáció alábbhagy. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
- Általános:** Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi 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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha gőzök és füstgázok okozta expozíciós veszély áll fenn, zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szívárgást. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.
- A sürgősségi ellátók esetében:** A fentiekén túl: Normál, EN 469 szabványú védőruházat ajánlott.

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

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 anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni. A kis mennyiségű kifolyt anyagot törölje fel egy ruhával.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 pontban felsorolt felhasználási módokon kívül nincs speciális felhasználása.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	Rost/cm ³	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
1-metoxi-2-propanol	CK-érték	150	568			b, EU
1-metoxi-2-propanol	ÁK-érték	100	375			b, EU

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.

EU = EK irányelvben közölt érték.

Mérési módszerek:

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

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

PNEC

Limunska kiselina, cas-no 5949-29-1				
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC víz (tengervíz)	0,044 mg/l			
PNEC üledék (édesvíz)	3,46 mg/kg dw			
PNEC víz (édesvíz)	0,44 mg/l			
PNEC üledék (tengervíz)	34,6 mg/kg			
PNEC talaj	33,1 mg/kg			

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	> 1000 mg/l			
1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2				
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC víz (édesvíz)	10 mg/l			
PNEC üledék (édesvíz)	41,6 mg/kg			
PNEC üledék (tengervíz)	4,17 mg/kg			
PNEC talaj	2,47 mg/kg			
PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	100 mg/l			

DNEL - Dolgozók

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	369 mg/m³				
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – lokális hatások)	553,5 mg/cm³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	50,6 mg/kg bw/day				

DNEL - lakosság

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	43,9 mg/cm³				
Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	3,3 mg/kg bw/day				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	18,1 mg/kg bw/day				

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

**Egyéni védőfelszerelés,
szem-/arcvédelem:** Nem kötelező.

**Egyéni védőfelszerelés,
bőrvédelem:** Könnyű használat, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb): Nem kötelező.
Közepes használat (közepes mennyiség, közepes idejű expozíció (1-2 óra)): Viseljen védőkesztyűt. Nitrilgumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, Nem kötelező.

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

légzésvédelem:

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

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Kendő.
Szín	Narancssárga
Szag	Enyhe
Oldhatóság	Oldhatatlan a következőkben: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzveszélyesség	Nincs adat	
Gyulladási határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	23 hPa	(20 °C)
Sűrűség	Nincs adat	
relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes
VOC (illékony szerves vegyületek):	1,9%	
Szilárd állapotú	6,5%	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

Nem ismeretes.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismeretes.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan

Limunska kiselina, cas-no 5949-29-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Egér	LD50		5400 mg/kg			
Patkány	LD50		3000 mg/kg			

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		4016 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

Limunska kiselina, cas-no 5949-29-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg			

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		2000 mg/kg			

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

Akut toxicitás - belélegzés esetén

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	27596 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. Enyhén irritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Átmeneti irritáció.

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

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:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat.
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 tulajdonságok:	Nem ismeretes.
Egyéb toxikológiai hatás:	Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Limunska kiselina, cas-no 5949-29-1

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok	Daphnia magna	24 h	LC50	> 1535 mg/l			
Halak		48 h	LC50	440 mg/l			
Halak	Leuciscus idus	96 h	LC50	> 400 mg/l			

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Leuciscus idus	96 h	LC50	6812 mg/l			
Rákok	Daphnia magna	48 h	EC50	23000 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.

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

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, nem minősül veszélyes hulladéknak (az 2008/98/EK irányelv szerint). Az ártalmatlanítást a vonatkozó regionális, nemzeti és helyi jogszabályoknak és rendeleteknek megfelelően kell végezni. Előfordulhat, hogy a helyi előírások szigorúbbak a regionális vagy nemzeti követelményeknél. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól
15 02 03 abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a
15 02 02 kódszámú hulladékoktól
A termékkel szennyeződött abszorbens/ruha. EWC kód: 15 02 03 Abszorbensek,
szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

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

Különleges rendelkezések:

A következők hatálya alá esik:
Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a mosó- és tisztítószerokról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119457026-42	Limunska kiselina
01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.4.0	2025. 02. 11.	DOL	1,5,8,16

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.

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ

Biztonsági adatlap

WRR80

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 11.
Verzió: 1.4.0

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Készítette

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

Ország: HU