

# Biztonsági adatlap

## QCRU

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: QCRU

#### 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: A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek..

Legsúlyosabb káros hatások: Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat.

#### 2.2. Címkézési elemek

A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek..

#### 2.3. Egyéb veszélyek

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

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

#### 3.2. Keverékek

Nem tartalmaz jelentési kötelezettség alá tartozó anyagokat.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Menjen friss levegőre.

Lenyelés: Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyoként 1-2 pohár vizet. Nem múltó rosszullet esetén forduljon orvoshoz.

# Biztonsági adatlap

## QCRU

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

<b>Bőrre kerülés:</b>	Haladéktalanul távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt vízzel. Nem múltó rosszul esetén forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés:</b>	Öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) amíg az irritáció alábbhagy. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
<b>Általános:</b>	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.

### 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 kesztyűt kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. Viseljen védőkesztyűt. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen.

**A sürgősségi ellátók esetében:** A fentiekén túl: Normál, EN 469 szabványú 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 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

# Biztonsági adatlap

## QCRU

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

A terméket biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Nem szabad hőhatásnak kiténi (pl. napsugárzásnak). Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Fagymentes helyen kell tárolni. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Erős savak/ Erős lúgok/ Erős oxidálószer/ Erős redukálószer.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

<b>Foglalkozási expozíciós határértékek:</b>	Nem tartalmaz jelentési kötelezettség alá tartozó anyagokat.
<b>Mérési módszerek:</b>	A munkahelyi expozíciós határértékeknek való megfelelés munkahelyi higiéniai mérésekkel ellenőrizhető.
<b>Jogi alap:</b>	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b>	Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.
<b>Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:</b>	Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. A szemvédelemnek EN 166 szabványúnak kell lennie.
<b>Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:</b>	Nem kötelező.
<b>Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:</b>	Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Nitrilgumi. Áthatolási idő: >8 óra. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.
<b>Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:</b>	Nem kötelező.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések:</b>	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	Folyékony
Színezőanyagok, festékek	Fehér
Szag	Enyhe
Vízoldékonyság	Oldható a következőkben:., Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C	
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	
Gyulladás határértékek	Nincs adat	
Robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	

# Biztonsági adatlap

## QCRU

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

Öngyulladási 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	1 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 oxidálószeres/ Erős redukálószeres.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak/ Erős lúgok/ Erős oxidálószeres/ Erős redukálószeres.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

**Akut toxicitás - orálisan:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Lenyelése rosszulletet okozhat.

**Akut toxicitás - dermálisan:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Akut toxicitás - belélegzés esetén:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

# Biztonsági adatlap

## QCRU

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

<b>A bőr felmaródása/irritációja:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Enyhén irritáló hatású.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Átmeneti irritáció.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Csírasejt-mutagenitás:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Karcinogén tulajdonságok:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>STOT egyszeri expozíció:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>STOT ismételt expozíció:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Aspirációs veszély:</b>	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 adatok

### 12.1. Toxicitás

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

### 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

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

### 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

# Biztonsági adatlap

## QCRU

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

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. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.

### Hulladék kategória:

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 12 01 99 közelebből nem meghatározott hulladékok  
A termékkel szennyeződött abszorbens/ruha. EWC kód: 15 02 03 Abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

**14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

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

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható.

**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:** Nincs.

### 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.

# Biztonsági adatlap

## QCRU

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

### 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  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**Ország:** HU