

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

Kibocsátási dátum: 16-06-22 Felülvizsgálat dátuma: 23-12-22 Helyettesíti a következő verziót: 16-06-22 Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Q CONNECT Correction fluid :
UFI GV00-U05T-N00C-EME7

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Correction fluid for paper or fax copies.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23
Box 101
9051 Gent
Belgium
info@interaction-connect.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Tel: 0032 9 380 82 48

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis H336
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória H411

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Tartalma

: Benzín (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzín; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.]

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P330+P331+P310 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orsvoshoz.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

EUH-mondatok

: EUH211 - Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

További mondatok

: Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Gyermekbiztos zárás

: Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép

: Nem alkalmazható

Címkézés e szerint: mentesség a 125 ml vagy kisebb kapacitású csomagok számára

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Veszélyes alkotóelemek

: Benzín (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzín; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.]

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
P301+P330+P331+P310 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orsvoshoz.

EUH-mondatok

: EUH211 - Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

További mondatok

: Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

Összetevő	
Kalcium-karbonát (471-34-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Keverék. Oldószeres korrekciós folyadék, 20 ml, műanyag flakonba csomagolva ecsettel.

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (P. megjegyzés)	CAS-szám: 64741-84-0 EK-szám: 265-086-6 REACH sz: 01-2119485160-44	35 – 45	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kalcium-karbonát	CAS-szám: 471-34-1 EK-szám: 207-439-9 REACH sz: 01-2119486795-18	30 – 35	Nincs osztályozva
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH) (V. megjegyzés)(W. megjegyzés)(10. megjegyzés)	CAS-szám: 13463-67-7 EK-szám: 236-675-5 Index-szám: 022-006-002 REACH sz: 01-2119489379-17	10 – 15	Carc. 2, H351

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

- P. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, akkor legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.
10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán-dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.
- V. megjegyzés: Ha az anyag (< 3 µm átmérőjű, > 5 µm hosszúságú és ≥ 3:1 méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskéként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.
- W. megjegyzés: A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet. Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnali öblítés bő vízzel (legalább 15 percen keresztül). Hosszantartó irritáció esetén forduljon szemorvoshoz. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Irritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Tűzveszély : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse.
- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülje a gőzök belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban. Kerülje a gőzök belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tartsa az eredeti csomagolásban. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kerülje a gyújtóforrásokat.
Csomagolóanyagok : Eredeti csomagolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a szakasz(ok)at : 1.2.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kalcium-karbonát (471-34-1)

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

AK (OEL TWA)	10 mg/m ³
--------------	----------------------

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kalcium-karbonát (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Heveny - helyi hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Heveny - helyi hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	6,36 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Heveny - szisztémás hatások, orális	6,1 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Heveny - helyi hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	6,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,06 mg/m ³
títán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Heveny - helyi hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Heveny - helyi hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Heveny - szisztémás hatások, orális	Veszély: nem azonosított
Heveny - helyi hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Heveny - helyi hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	Veszély: nem azonosított
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	210 µg/m ³

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - szisztémás hatások, dermális	High hazard (no threshold derived)
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1286,4 mg/m ³ Neurotoxicitási vizsgálat
Heveny - helyi hatások, dermális	Low hazard (no threshold derived)
Heveny - helyi hatások, belégzés	160,23 mg/m ³ Irritáció (Légutak)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	950 µg/testtömeg-kilogramm/nap Ismételt dózisú toxicitás
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	High hazard (no threshold derived)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,9 mg/m ³ Ismételt dózisú toxicitás
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	2,31 mg/m ³ Irritáció (Légutak)

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - szisztémás hatások, dermális	High hazard (no threshold derived)
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1152 mg/m ³ Neurotoxicitási vizsgálat
Heveny - szisztémás hatások, orális	25,6 mg/testtömeg-kilogramm/nap Akut toxicitás
Heveny - helyi hatások, dermális	Low hazard (no threshold derived)
Heveny - helyi hatások, belégzés	143,5 mg/m ³ Irritáció (Légutak)
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	30 µg/testtömeg-kilogramm/nap Ismételt dózisú toxicitás
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	410 µg/m ³ Ismételt dózisú toxicitás
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	280 µg/testtömeg-kilogramm/nap Ismételt dózisú toxicitás
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	High hazard (no threshold derived)
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	690 µg/m ³ Irritáció (Légutak)

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

A használat normal feltételei esetén nem megkövetelt

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

8.2.2.4. Hővesztély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Nem szükséges.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: fehér.
Szag	: Enyhe szag jellemzi.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: 25 – 200 °C (Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű: Forrás: ECHA)
Tűzvesztélyesség	: Nem alkalmazható
Robbanási határértékek	: 1,1 – 7,6 térf. % (Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű;)
Alsó robbanási határérték	: 1,1 térf. % (Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű,)
Felső robbanási határérték	: 7,6 térf. % (Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű,)
Lobbanáspont	: 55 – 65 °C (zárttéri), Pensky - Martens, EN ISO 2719
Öngyulladás hőmérséklet	: > 200 °C (Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Forrás: ECHA)
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
pH-érték	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, kinematikus	: > 25 mm ² /s (40 °C); számított
Oldékonyság	: Víz: Oldhatatlan
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem alkalmazható
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: 4 – 240 kPa (Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű: Forrás: ECHA)
Gőznyomás 50°C-on	: Nem alkalmazható
Sűrűség	: 1,1 – 1,2 g/cm ³ (piknométer; (20+0.5)°C; EN ISO 2811)
Relatív sűrűség	: 0,62 – 0,88 (Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Forrás: ECHA)
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási határértékek : 1,1 – 7,6 térf. % (Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű;)

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Egyéb tulajdonságok : áramlási idő : 30 - 35 s (cup 4 mm)

Oldószer-tartalom : 40 - 45 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Kalcium-karbonát (471-34-1)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	> 3 mg/l 4 h

títán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	> 6,82 mg/l

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
LC50 Belégzés - Patkány	> 5610 mg/l (OECD 403 módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: Nem alkalmazható
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: Nem alkalmazható
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva. (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

NOAEL (orális,patkány) 3500 mg/tesztömeg-kilogramm 90 nap

NOAEC (belégzés,patkány,por/köd/füst) 10 mg/m³ 90 nap

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Q CONNECT Correction fluid

Viszkózitás, kinematikus > 25 mm²/s (40 °C); számított

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Lassan lebomló anyag

Kalcium-karbonát (471-34-1)

LC50 - Hal [1] > 100 mg/l 96 h; (OECD 203 módszer)

EC50 - Rákok [1] > 100 mg/l 48 h; Daphnia magna (vízibolha); (OECD 202 módszer)

EC50 72 órás - Algák [1] > 14 mg/l 72 h; (OECD 201 módszer)

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

LC50 - Hal [1] > 10000 mg/l Cyprinodon variegatus (sheepshead minnow); félstatikus vizsgálat; (OECD 203 módszer)

LC50 - Hal [2] > 1000 mg/l Pimephales promelas; statikus; EPA-540/9-85-006

EC50 - Rákok [1] > 10000 mg/l Evezőlábú rák - Acartia tonsa (ISO 14669 (1999); ISO 5667-16 (1998)

EC50 - Rákok [2] > 1000 mg/l Daphnia magna (vízibolha); statikus; (OECD 202 módszer)

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

EC50 72 óras - Algák [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata; Növekedési ütem; statikus; (OECD 201 módszer)
EC50 72 óras - Algák [2]	> 10000 mg/l Skeletonema costatum (tengeri diatóma); ISO 10253
NOEC	> 100000 mg/kg bw (Hyaella azteca; félstatikus vizsgálat; ASTM 1706)

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0)

LL50, halak, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	10 mg/l (96 óra)
LL50, halak, Pimephales promelas	8.2 mg/l (96 óra)
EL50, Daphnia magna (vízibolha)	4.5 mg/l (48 óra)
NOELR, Daphnia magna (vízibolha)	2.6 mg/l (21 nap)
EL50, alga, Pseudokirchnerella subcapitata	3.1 mg/l (72 óra)
NOELR, alga, Pseudokirchnerella subcapitata	0.5 mg/l (72 óra)
EL50, mikroorganizmusok, Tetrahymena pyriformis	15.41 mg/l (40 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kalcium-karbonát (471-34-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	A biológiai lebonthatóság meghatározásának módszerei nem alkalmazhatók szerves anyagokra.
--------------------------------	---

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

Perzisztencia és lebonthatóság	Nem alkalmazható.
--------------------------------	-------------------

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Tanulmány : Biológiailag nem bomlik le könnyen. szimulációs teszt : Biológiailag lebontható.
--------------------------------	--

12.3. Bioakkumulációs képesség

Q CONNECT Correction fluid

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Nem alkalmazható

Kalcium-karbonát (471-34-1)

Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre információ.
--------------------------	-----------------------------------

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

Bioakkumulációs képesség	A szervezetekben nem halmozódik fel.
--------------------------	--------------------------------------

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	3 – 6
Bioakkumulációs képesség	Előrejelzés : biológiailag felhalmozódhat.

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

12.4. A talajban való mobilitás

Kalcium-karbonát (471-34-1)

Ökológia - talaj : Nem áll rendelkezésre információ.

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

Ökológia - talaj : immobil.

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0)

Ökológia - talaj : Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

Kalcium-karbonát (471-34-1) : Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7) : Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.] (64741-84-0) : Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dojni.

Kiegészítő adatok : Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

HP-kód

- : HP3 - »Tűzveszélyes«:
- tűzveszélyes folyékony hulladék: olyan folyékony hulladék, amelynek lobbanáspontja 60 °C alatt van, vagy olyan gázolaj, dízel és könnyű fűtőolaj hulladéka, amelynek lobbanáspontja > 55 °C és ≤ 75 °C;
 - tűzveszélyes öngyulladó folyékony és szilárd hulladék: olyan szilárd vagy folyékony hulladék – akár kis mennyiségben is –, amely a levegővel való érintkezést követő öt percen belül meggyullad;
 - tűzveszélyes szilárd hulladék: olyan szilárd hulladék, amely könnyen éghető, vagy súrlódás révén tüzet okozhat, vagy elősegíti azt;
 - tűzveszélyes gáz-halmazállapotú hulladék: olyan gáz-halmazállapotú hulladék, amely levegőn 20 °C-on és 101,3 kPa szokásos nyomáson tűzveszélyes;
 - vízzel reakcióba lépő hulladék: olyan hulladék, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben bocsát ki tűzveszélyes gázokat;
 - egyéb tűzveszélyes hulladék: tűzveszélyes aeroszolok, tűzveszélyes önmelegedő hulladék, tűzveszélyes szerves peroxidok és tűzveszélyes önreaktív hulladék.
- HP5 - »Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás«: olyan hulladék, amely egyszeri vagy ismétlődő expozíciót követően célszervi toxicitást okozhat, vagy amely aspiráció következtében akut toxikus hatást okoz.
- HP7 - »Rákkeltő (karcinogén)«: olyan hulladék, amely rákot okoz vagy növeli annak incidenciáját.
- HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.
- HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

/ ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
FESTÉK SEGÉDANYAG	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material	FESTÉK SEGÉDANYAG	FESTÉK SEGÉDANYAG
Fuvarokmány leírása				
UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III, (D/E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint related material, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 163, 367, 650
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T2
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBF
Jármű a tartányos szállításához	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 30
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR) : D/E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T2
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-E
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 366

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 220L
Különleges előírások (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kód (IATA)	: 3L

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: F1
Különleges előírások (ADN)	: 163, 367, 650
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EX, A
Szellőztetés (ADN)	: VE01
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: F1
Különleges előírások (RID)	: 163, 367, 650
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5L
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP1
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T2
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP1, TP29
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: LGBF
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W12
Expressz csomagok (RID)	: CE4
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 30

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
3(a)	Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.]	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa
3(b)	Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.]	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály
3(c)	Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.]	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
40.	Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.]	1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes gázként, 1., 2. vagy 3. kategóriájú tűzveszélyes folyadékként, 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes szilárd anyagként besorolt anyagok, 1., 2. vagy 3. kategóriájú, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 1. kategóriájú piroforos folyadékok vagy 1. kategóriájú piroforos szilárd anyagok, függetlenül attól, hogy az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szerepelnek-e.

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyag(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyag(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyag(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyag(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira:

Benzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; Alacsony forráspontú módosított benzin; [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, összetett szénhidrogénkeverék. Főként C5-C11 szénatomszámú alifás szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) között van.]

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felülvizsgálat dátuma	Hozzáadva	
	Felváltja ezt	Hozzáadva	
	Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	Hozzáadva	
	Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	Módosítva	
	Tartánycód (ADR)	Módosítva	
	Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	Módosítva	
	Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	Módosítva	
	Csomagolási utasítások (ADR)	Módosítva	
	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról	Hozzáadva	
	Vonatkozó CSR	Hozzáadva	
2.1	Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások	Módosítva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
2.2	További mondatok	Hozzáadva	
2.2	Figyelmeztetés (CLP)	Módosítva	
2.2	Figyelmeztető mondatok (CLP)	Módosítva	
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	Módosítva	
5.2	Tűzveszély	Módosítva	
6.1	Vészhelyzeti tervek	Módosítva	
7.1	Higiénés intézkedések	Módosítva	
7.2	Csomagolóanyagok	Módosítva	
7.2	Tárolási feltételek	Módosítva	
7.3	Különleges végfelhasználások	Hozzáadva	
9.1	Viszkózitás, kinematikus	Hozzáadva	
9.1	Relatív gőznyomás 20°C-on	Hozzáadva	
9.1	Robbanási határértékek (térf. %)	Hozzáadva	

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
9.1	Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Hozzáadva	
9.1	Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Hozzáadva	
9.1	Sűrűség	Módosítva	
9.1	Gőznyomás 50°C-on	Hozzáadva	
9.1	Relatív sűrűség	Hozzáadva	
9.1	Gőznyomás	Hozzáadva	
9.1	Fagyáspont	Hozzáadva	
9.1	pH-érték	Hozzáadva	
9.1	Bomlási hőmérséklet	Hozzáadva	
9.1	Öngyulladási hőmérséklet	Hozzáadva	
9.1	Alsó robbanási határérték	Hozzáadva	
9.1	Felső robbanási határérték	Módosítva	
9.1	Lobbanáspont	Módosítva	
9.1	Forrásponttartomány	Módosítva	
9.1	Szagküszöbérték	Hozzáadva	
9.2	Egyéb tulajdonságok	Hozzáadva	
10.1	Reakciókészség	Módosítva	
10.4	Kerülendő körülmények	Módosítva	
12.3	Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Hozzáadva	
12.3	Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Hozzáadva	
12.6	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról	Hozzáadva	
14.6	Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	Módosítva	
14.6	Szállítási kategória (ADR)	Módosítva	
14.6	Különleges előírások (ADR)	Módosítva	
14.6	Engedményes mennyiség (ADR)	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

Rövidítések és betűszavak:	
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

Q CONNECT Correction fluid

Biztonsági Adatlap

A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint.

A biztonsági adatlap melléklete

Azonosított alkalmazások	Es N°	Rövid cím	Oldal
Anyagok és keverékek készítése és (újra)csomagolása	1		23

Q CONNECT Correction fluid

A biztonsági adatlap melléklete: expozíciós forgatókönyv

A termék formája: Keverék Halmazállapot: Folyékony

1. 9.4.1a. - Formuláció; Anyagok és keverékek készítése és (újra)csomagolása

1.1. Címek megadása

Anyagok és keverékek készítése és (újra)csomagolása

Hivatkozás SE: 9.4.1a.
Expozíciós forgatókönyv típusa:
Munkavállaló

Környezet	Felhasználási leírók
A környezet expozícióját ellenőrző alforgatókönyv	ESVOC SPERC 2.2.v1

Munkavállaló	Felhasználási leírók
A munkavállalók expozícióját ellenőrző alforgatókönyv	PROC14, PROC15

Figyelembe vett folyamat, feladatok és tevékenységek	Az anyag és keverékeinek készítése folytonos vagy szakaszos műveletekben, zárt vagy légmentesen zárt rendszerekben történik, beleértve a tárolás, átfejtés, keverés, kezelés, mintavételezés és hozzá tartozó laboratóriumi tevékenységek során fellépő véletlen expozíciókat
Értékelési módszer	Lásd a 3. szakaszt

1.2. Az expozíciót érintő használati feltételek

1.2.1. A környezeti expozíció ellenőrzése: A környezet expozícióját ellenőrző alforgatókönyv (ESVOC SPERC 2.2.v1)

ESVOC SPERC 2.2.v1	Formulation & packing of preparations and mixtures: Industrial (SU10)
--------------------	---

A termék (cikk) jellemzői	
A termék fizikai megjelenése	Az anyag egy UVCB komplex, Főként hidrofób

Használt mennyiség, a használat gyakorisága és időtartama (vagy a hasznos élettartamra)	
A régióban használt EU mennyiség része:	0,1
Regionális felhasználás mennyiség:	16500000 t/év
A helyben használt mennyiség része:	0,0018
Éves mennyiség	30000 t/év
Telephelyenként maximum napi mennyiség (kg/nap):	100000 kg/nap
Folyamatos kibocsátás	
Kibocsátási napok (nap/év)	300

Körülmények és technikai és szervezeti intézkedések	
A folyamat kibocsátásánál legkedvezőtlenebb becslések alkalmazása, mert a szokásos gyakorlatok telephelyenként	

Q CONNECT Correction fluid

A biztonsági adatlap melléklete: expozíciós forgatókönyv

A termék formája: Keverék Halmazállapot: Folyékony

Körülmények és technikai és szervezeti intézkedések

A nem feloldott anyag szennyvízbe bocsátását meg kell akadályozni, vagy fel kell fogni. A környezeti expozícióból eredő kockázatot a közvetett humán expozíció határozza meg (elsősorban belélegzés). Nem kötelező a telephelyen kezelni a szennyvizet a kommunális szennyvíztisztítóba való kibocsátás előtt	
A levegőbe való kibocsátás kezelését úgy kell végezni, a típusok szerinti ártalmatlanítás hatékonysága (%):	56,5 %
A szennyvizet a helyszínen tisztítani kell (a kibocsátás befogadása előtt) a megkövetelt ártalmatlanítási hatások biztosítás érdekében	≥ 94,7 %
Települési szennyvíztisztító telepre való kibocsátás esetén biztosítani kell a megkövetelt helyszíni ártalmatlanítási hatásfokot (%):	≥ 0 %
Az ipari iszapot nem szabad természetes talajra teríteni. Az iszapot el kell égetni, elzárni vagy újrahasznosítani	

A szennyvíztisztítóra vonatkozó feltételek és intézkedések

Az anyag becsült ártalmatlanítása kommunális szennyvíztisztó állomáson (5):	95,5 %
Teljes ártalmatlanítási hatékonyság telephelyi és telephelyen kívüli RMM után (kommunális szennyvíztisztító)	95,5 %
Telephelyen megengedett maximális mennyiség (Msafe) (kg/nap):	100000 kg/d
A kommunális szennyvíztisztító feltételezett átfolyása (m ³ /nap):	2000 m ³ /d

A hulladékkezelésre vonatkozó feltételek és intézkedések (ideértve a termékek hulladékait)

A hulladékok külső kezelésének és ártalmatlanításának a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak meg kell felelnie	
A hulladékok külső begyűjtésének és újrahasznosításának a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak meg kell felelnie	

A környezet expozícióját érintő egyéb feltételek

Helyi édesvízi hígítási tényező:	10
Helyi tengervízi hígítási tényező:	100
A folyamat talajba történő kibocsátási frakciója (kezdeti RMM előtt):	0,025
A folyamat csatornába történő kibocsátási frakciója((kezdeti RMM előtt):	0,002
A folyamat talajba történő kibocsátási frakciója (kezdeti RMM előtt):	0,0001

1.2.2. A dolgozók expozíciójának ellenőrzése: A munkavállalók expozícióját ellenőrző alforgatókönyv (PROC14, PROC15)

PROC14	Tablettázás, tömörítés, extrudálás, szemcsésítés, granulálás
PROC15	Laboratóriumi reagens felhasználása

Q CONNECT Correction fluid

A biztonsági adatlap melléklete: expozíciós forgatókönyv

A termék formája: Keverék Halmazállapot: Folyékony

A termék (cikk) jellemzői	
A termék fizikai megjelenése	Folyékony
Az anyag koncentrációja a termékben	Kiterjed a termékben az anyagtól lévő százalékra, 100 % -ig (ha másként nincs feltüntetve)
Gőznyomás	Folyadék, gőznyomás > 10 kPa normál körülmények között

Használt (vagy a cikkekben lévő) mennyiség, használati/expozíciós gyakoriság és időtartam	
Kiterjed a napi expozícióra, 8 óráig (ha másként nincs feltüntetve)	

Körülmények és technikai és szervezeti intézkedések		
Általános intézkedések (bőrirritáló hatású anyagok)	Kerülje, hogy a termék közvetlenül érintkezzen a bőrrel Határozza meg a bőr lehetséges közvetett területeit Használjon kesztyűt (az EN374 szerint tesztelt), ha érintkezés lehetséges. Tisztítsa el a kiömlött terméket, közvetlenül a kiömlés után. Mosson le a bőrrel azonnal minden szennyeződést A dolgozóknak alapvető képzésen kell részt venniük, hogy megelőzzék/minimalizálják az expozíciót és azonnal jelezzenek minden, esetleg kialakuló bőrelváltozást.	
Általános expozíciók (zárt rendszerek)	Egyéb külön intézkedések nem kerültek meghatározásra	
Általános expozíciók (zárt rendszerek), mintavételezéssel	Egyéb külön intézkedések nem kerültek meghatározásra	
Általános expozíciók (nyitott rendszerek)	A kibocsátási pontokat kiegészítő szellőzéssel kell ellátni	
Mintavételezés a folyamat során	Egyéb külön intézkedések nem kerültek meghatározásra	
Keverési műveletek (zárt rendszerek), (zárt rendszerek)	A kibocsátási pontokat kiegészítő szellőzéssel kell ellátni	
Laboratóriumi tevékenységek	Kezelje zárt elszívóban vagy elszívásos szellőzés mellett	
Ömlesztett termék továbbítása	Ellenőrizni kell, hogy az anyagok áttöltése légmentesen zárt körülmények között vagy elszívás mellett történik	
Kézi, Átfejtés/töltés tárolóedényekből	Ellenőrizni kell, hogy az anyagok áttöltése légmentesen zárt körülmények között vagy elszívás mellett történik	
A hordók/tételek átcsomagolása	Ellenőrizni kell, hogy az anyagok áttöltése légmentesen zárt körülmények között vagy elszívás mellett történik	

Q CONNECT Correction fluid

A biztonsági adatlap melléklete: expozíciós forgatókönyv

A termék formája: Keverék Halmazállapot: Folyékony

Körülmények és technikai és szervezeti intézkedések

Hordók és kis tárolóedények töltése	A tárolóedényeket/hordókat az erre a célra szolgáló, helyi elszívással rendelkező töltőhelyeken kell feltölteni	
Berendezések tisztítása és karbantartása	Egyéb külön intézkedések nem kerültek meghatározásra	
Tárolás	Egyéb külön intézkedések nem kerültek meghatározásra	

A dolgozók expozícióját érintő egyéb feltételek

A környezeti hőmérsékletet maximum 20°C-kal meghaladó használatot feltételez, ha másként nincs feltüntetve, Feltételezi, hogy a megfelelő munkahigiénés előírásokat betartják

1.3. Expozíciós adatok és utalás a forrásra

1.3.1. Környezeti kibocsátás és kitettség A környezet expozícióját ellenőrző alforgatókönyv (ESVOC SPERC 2.2.v1)

Expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló információ

A blokk-módszert használták a szénhidrogének környezeti expozíciójának becslésére a Petrorisk modell segítségével

1.3.2. Dolgozói kitettség A munkavállalók expozícióját ellenőrző alforgatókönyv (PROC14, PROC15)

Expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló információ

Az ECETOC TRA programot használták a foglalkozási expozíció becslésére, ha másként nincs feltüntetve

1.4. Útmutató a későbbi felhasználó számára annak ellenőrzésére, hogy az ES határokon belül dolgozik.

1.4.1. Környezet

Útmutató - Környezet	Az utasítások olyan műveleti körülményeken alapulnak, amelyek nem feltétlenül alkalmazhatók minden telephelyen; kalibrálásra is szükség lehet a telephelyre vonatkozó MMR értékek meghatározására. A szennyvízre megkövetelt ártalmatlanítási hatékonyság elérhető a telephelyi vagy telephelyen kívüli technológiák, vagy azok kombinációján keresztül. A levegőre megkövetelt ártalmatlanítási hatékonyság elérhető a telephelyi technológia segítségével, önmagában vagy kombinálva. A méretezésekről és ellenőrzési technológiákról részleteket az SpERC tájékoztatóban talál (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html)
----------------------	---

1.4.2. Egészség

Útmutató - Egészség	A várható expozíciós szintek feltehetően nem haladják meg a DN(M)EL értéket, ha a 2 szakasz műveleti feltételeit és kockázatkezelési intézkedéseit betartják. Egyéb kockázatkezelési intézkedések és műveleti feltételek bevezetése esetén a használóknak meg kell győződniük arról, hogy a kockázatokat legalább egyenértékű módon kezelik. Az anyag veszélyeiről rendelkezésre álló adatok nem teszik lehetővé bőrirritáló hatásokra DNEL érték származtatását. Az anyag veszélyeiről rendelkezésre álló adatok szerint egyéb hatásokra DNEL érték származtatása nem szükséges. A kockázatkezelési intézkedések a kockázat mennyiségi értékelésén alapulnak
---------------------	---