

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.  
Datum vydání: 16-06-22 Datum revize: 23-12-22 Nahrazuje verzi: 16-06-22 Verze: 2.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Q Connect Correction  
UFI fluid : GV00-U05T-N00C-FMF7

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Correction fluid for paper or fax copies.

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

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

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : T 0032 9 380 82 48

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226  
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H336  
narkotické účinky  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Hořlavá kapalina a páry. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složité směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.]

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H315 - Dráždí kůži.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 - Zamezte vdechování par.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P330+P331+P310 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

EUH-věty :

EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.

Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Další věty :

Pouze pro profesionální uživatele.

Uzávěr s dětskou pojistkou :

Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku :

Nevztahuje se

Značení v souladu s: výjimka pro balení o objemu do 125 ml

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Nebezpečné obsažené látky :

benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složité směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.]

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 - Zamezte vdechování par.

P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

P301+P330+P331+P310 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

EUH-věty :

EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.

Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Další věty :

Pouze pro profesionální uživatele.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

Složka	
Uhličitán vápenatý (471-34-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Poznámky : Směs. Solventní korekční tekutina, 20 ml, balená v plastové lahvičce s kartáčkem.

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (Poznámka P)	Číslo CAS: 64741-84-0 Číslo ES: 265-086-6 REACH-č: 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
Uhličitán vápenatý	Číslo CAS: 471-34-1 Číslo ES: 207-439-9 REACH-č: 01-2119486795-18	30 – 35	Neklasifikováno
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH) (Poznámka V)(Poznámka W)(Poznámka 10)	Číslo CAS: 13463-67-7 Číslo ES: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-002 REACH-č: 01-2119489379-17	10 – 15	Carc. 2, H351

Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

Poznámka V: Jestliže má být látka uvedena na trh jako vlákna (o průměru < 3 µm, délce > 5 µm a s poměrem délky k průměru ≥ 3:1) nebo jako částice látky splňující kritéria Světové zdravotnické organizace pro vlákna nebo jako částice s modifikovaným chemickým složením povrchu, jejich nebezpečné vlastnosti musí být vyhodnoceny v souladu s hlavou II tohoto nařízení pro posouzení, zda by se měla uplatnit vyšší kategorie (Carc. 1B nebo 1 A) a/nebo další cesty expozice (orální nebo dermální).

Poznámka W: Bylo zjištěno, že nebezpečí karcinogenity této látky vzniká, když je vdechován respirabilní prach v množstvích, jež vedou k významnému zhoršení čistících mechanismů částic v plicích. Účelem této poznámky je popsat specifický druh toxicity dané látky; nepředstavuje kritérium pro klasifikaci podle tohoto nařízení.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Ihned začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte aspoň po dobu 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte očního lékaře. Jako prevenci propláchněte oči vodou.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dráždivost.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Hořlavá kapalina a páry.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Nádoby vystavené žáru ochlazujte vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Zamezte vdechování par. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
------------------------	---

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
---------------------	--

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění	: Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.
Další informace	: Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Zamezte vdechování par. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
Hygienická opatření	: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte v původní nádobě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje zapálení.
Obalové materiály	: Původní obal.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

viz oddíl(y): 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Uhličitán vápenatý (471-34-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - systémové účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Akutní - místní účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - místní účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

<b>Uhlíčan vápenatý (471-34-1)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	6,36 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Akutní - systémové účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - systémové účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Akutní - systémové účinky, orálně	6,1 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - místní účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - místní účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	6,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,06 mg/m <sup>3</sup>
<b>oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Akutní - systémové účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - systémové účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Akutní - místní účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - místní účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Akutní - systémové účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - systémové účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Akutní - systémové účinky, orálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - místní účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Akutní - místní účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	Riziko: nezjištěno
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	210 µg/m <sup>3</sup>

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

**benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)**

### DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - systémové účinky, dermálně	High hazard (no threshold derived)
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1286,4 mg/m <sup>3</sup> Studie neurotoxicity
Akutní - místní účinky, dermálně	Low hazard (no threshold derived)
Akutní - místní účinky, inhalačně	160,23 mg/m <sup>3</sup> Dráždivost (Dýchací cesty)
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	950 µg/kg tělesné hmotnosti/den Toxicita opakované dávky
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	High hazard (no threshold derived)
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1,9 mg/m <sup>3</sup> Toxicita opakované dávky
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	2,31 mg/m <sup>3</sup> Dráždivost (Dýchací cesty)

### DNEL/DMEL (veřejnost)

Akutní - systémové účinky, dermálně	High hazard (no threshold derived)
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1152 mg/m <sup>3</sup> Studie neurotoxicity
Akutní - systémové účinky, orálně	25,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den Akutní toxicita
Akutní - místní účinky, dermálně	Low hazard (no threshold derived)
Akutní - místní účinky, inhalačně	143,5 mg/m <sup>3</sup> Dráždivost (Dýchací cesty)
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	30 µg/kg tělesné hmotnosti/den Toxicita opakované dávky
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	410 µg/m <sup>3</sup> Toxicita opakované dávky
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	280 µg/kg tělesné hmotnosti/den Toxicita opakované dávky
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	High hazard (no threshold derived)
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	690 µg/m <sup>3</sup> Dráždivost (Dýchací cesty)

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Není nutné pro běžné podmínky používání

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Není nutné pro běžné podmínky používání

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

##### Ochrana proti nebezpečí popálení:

Není vyžadováno.

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bílý.
Zápach	: Jemný zápach.
Práh zápachu	: Nevztahuje se
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Nevztahuje se
Bod varu	: 25 – 200 °C (Nafta (ropná), rafinovaná rozpouštědlem, lehká; Zdroj: ECHA)
Hořlavost	: Nevztahuje se
Omezené množství	: 1,1 – 7,6 obj. % (Nafta (ropná), rafinovaná rozpouštědlem, lehká; )
Dolní mez výbušnosti	: 1,1 obj. % (Nafta (ropná), rafinovaná rozpouštědlem, lehká, )
Horní mez výbušnosti	: 7,6 obj. % (Nafta (ropná), rafinovaná rozpouštědlem, lehká, )
Bod vzplanutí	: 55 – 65 °C (uzavřený kalíšek), Pensky - Martens, EN ISO 2719
Teplota samovznícení	: > 200 °C (Nafta (ropná), rafinovaná rozpouštědlem, lehká; Zdroj: ECHA)
Teplota rozkladu	: Nevztahuje se
pH	: Nevztahuje se
Viskozita, kinematická	: > 25 mm <sup>2</sup> /s (40 °C); výpočtový
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nevztahuje se
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: 4 – 240 kPa (Nafta (ropná), rafinovaná rozpouštědlem, lehká; Zdroj: ECHA)
Tlak páry při 50°C	: Nevztahuje se
Hustota	: 1,1 – 1,2 g/cm <sup>3</sup> (pyknometr; (20±0.5)°C; EN ISO 2811)
Relativní hustota	: 0,62 – 0,88 (Nafta (ropná), rafinovaná rozpouštědlem, lehká; Zdroj: ECHA)
Relativní hustota par při 20°C	: Nevztahuje se
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbuchové limity : 1,1 – 7,6 obj. % (Nafta (ropná), rafinovaná rozpouštědlem, lehká; )

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Další vlastnosti : doba toku : 30 - 35 s (cup 4 mm)  
Obsah rozpouštědel : 40 - 45 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).



# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Uhličitán vápenatý (471-34-1)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 3 mg/l 4 h

#### oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 6,82 mg/l

#### benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5610 mg/l (metoda OECD 403)

Žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.  
pH: Nevztahuje se  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
pH: Nevztahuje se  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Karcinogenita : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)

NOAEL (orálně, potkan)	3500 mg/kg tělesné hmotnosti 90 dnů
NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř)	10 mg/m <sup>3</sup> 90 dnů

#### benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--------------------------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

### Q Connect Correction fluid

Viskozita, kinematická > 25 mm<sup>2</sup>/s (40 °C); výpočtový

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Není snadno rozložitelné

### Uhličitan vápenatý (471-34-1)

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

EC50 - Koryši [1] > 100 mg/l 48 h; Daphnia magna (hrotnatka velká); (metoda OECD 202)

EC50 72h - Řasy [1] > 14 mg/l 72 h; (metoda OECD 201)

### oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Ryby [1] > 10000 mg/l Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový); semistatický test; (metoda OECD 203)

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

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

EC50 - Koryši [2] > 1000 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká); statická; (metoda OECD 202)

EC50 72h - Řasy [1] > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata; Rychlost růstu; statická; (metoda OECD 201)

EC50 72h - Řasy [2] > 10000 mg/l Skeletonema costatum (mořská řasa); ISO 10253

NOEC > 100000 mg/kg bw (Hyalella azteca; semistatický test; ASTM 1706)

### benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)

LL50, ryby, Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 10 mg/l (96 hodin)

LL50, ryby, Pimephales promelas 8.2 mg/l (96 hodin)

EL50, Daphnia magna (hrotnatka velká) 4.5 mg/l (48 hodin)

NOELR, Daphnia magna (hrotnatka velká) 2.6 mg/l (21 dnů)

EL50, řasy, Pseudokirchneriella subcapitata 3.1 mg/l (72 hodin)

NOELR, řasy, Pseudokirchneriella subcapitata 0.5 mg/l (72 hodin)

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

**benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)**

EL50, mikroorganismy, Tetrahymena pyriformis	15.41 mg/l (40 hodin)
--	-----------------------

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Uhličitan vápenatý (471-34-1)

Perzistence a rozložitelnost	Metody stanovení biologické rozložitelnosti nelze použít pro anorganické látky.
------------------------------	---

**oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

Perzistence a rozložitelnost	Není relevantní.
------------------------------	------------------

**benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)**

Perzistence a rozložitelnost	Studie : Nelze snadno biologicky odbourat. simulační test : Biologicky odbouratelný.
------------------------------	--

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Q Connect Correction fluid

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Nevztahuje se
---	---------------

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Nevztahuje se
---	---------------

#### Uhličitan vápenatý (471-34-1)

Bioakumulační potenciál	Nejsou dostupné žádné informace.
-------------------------	----------------------------------

**oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

Bioakumulační potenciál	Neakumuluje se v organismech.
-------------------------	-------------------------------

**benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	3 – 6
---	-------

Bioakumulační potenciál	Prognóza : bioakumulační.
-------------------------	---------------------------

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Uhličitan vápenatý (471-34-1)

Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné informace.
-----------------	----------------------------------

**oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

Ekologie - půda	imobilní.
-----------------	-----------

**benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)**

Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.
-----------------	------------------------------

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Uhlíčan vápenatý (471-34-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složité směs uhlovlodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovlodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.] (64741-84-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doplňkové informace : V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary.

HP kód : HP3 - „Hořlavé“:

- hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí  $> 55 \text{ °C}$  a  $\leq 75 \text{ °C}$ ,
- hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,
- hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,
- hořlavé plynně odpady: plynně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,
- odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství,
- jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahňující se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady.

HP5 - „Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí“: odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí.

HP7 - „Karcinogenní“: odpady, které vyvolávají rakovinu nebo její větší výskyt.

HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.






# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material	LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV	LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1263 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint related material, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1263 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano Způsobuje znečištění mořské vody: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: F1
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 163, 367, 650
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP1
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T2
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBF
Vozidlo pro přepravu cisteren	: FL
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)	: S2
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 30

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

Oranžové tabulky : 

Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 163, 223, 367, 955  
Omezená množství (IMDG) : 5 L  
Vyňaté množství (IMDG) : E1  
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01  
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP1  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T2  
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP1, TP29  
Č. EmS (požár) : F-E  
Č. EmS (rozsypání) : S-E  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A  
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1  
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y344  
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 10L  
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 355  
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 60L  
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 366  
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 220L  
Zvláštní ustanovení (IATA) : A3, A72, A192  
Kód ERG (IATA) : 3L

### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : F1  
Zvláštní předpis (ADN) : 163, 367, 650  
Omezená množství (ADN) : 5 L  
Vyňaté množství (ADN) : E1  
Požadované vybavení (ADN) : PP, EX, A  
Odvětrávání (ADN) : VE01  
Počet modrých kuželů / světél (ADN) : 0

### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : F1  
Zvláštní předpis (RID) : 163, 367, 650  
Omezená množství (IMDG) : 5L  
Vyňaté množství (RID) : E1  
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) : PP1  
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T2  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP1, TP29  
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : LGBF  
Přepravní kategorie (RID) : 3  
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12  
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE4

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 30

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

#### Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(a)	benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.]	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.]	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

### Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(c)	benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.]	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1
40.	benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.]	Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.

### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)



# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

**Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi:**

benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce; [Složité směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.]

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn:

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Datum revize	Přidáno	
	Nahrazuje	Přidáno	
	Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	Přidáno	
	Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)	Upraveno	
	Kód cisterny (ADR)	Upraveno	
	Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	Upraveno	
	Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	Upraveno	
	Pokyny pro balení (ADR)	Upraveno	
	Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	
	Povinná zpráva o chemické bezpečnosti	Přidáno	
2.1	Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí	Upraveno	
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Upraveno	
2.2	Další věty	Přidáno	
2.2	Signální slovo (CLP)	Upraveno	
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Upraveno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
4.1	První pomoc při kontaktu s kůží	Upraveno	
4.1	První pomoc při kontaktu s okem	Upraveno	
5.2	Nebezpečí požáru	Upraveno	
6.1	Plány pro případ nouze	Upraveno	

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
7.1	Hygienická opatření	Upraveno	
7.2	Obalové materiály	Upraveno	
7.2	Skladovací podmínky	Upraveno	
7.3	Zvláštní konečné použití	Přidáno	
9.1	Viskozita, kinematická	Přidáno	
9.1	Relativní hustota par při 20°C	Přidáno	
9.1	Omezené množství (obj. %)	Přidáno	
9.1	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Přidáno	
9.1	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Přidáno	
9.1	Hustota	Upraveno	
9.1	Tlak páry při 50°C	Přidáno	
9.1	Relativní hustota	Přidáno	
9.1	Tlak páry	Přidáno	
9.1	Bod tuhnutí	Přidáno	
9.1	pH	Přidáno	
9.1	Teplota rozkladu	Přidáno	
9.1	Teplota samovznícení	Přidáno	
9.1	Dolní mez výbušnosti	Přidáno	
9.1	Horní mez výbušnosti	Upraveno	
9.1	Bod vzplanutí	Upraveno	
9.1	Bod varu	Upraveno	
9.1	Prahová hodnota zápachu	Přidáno	
9.2	Další vlastnosti	Přidáno	
10.1	Reaktivita	Upraveno	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Upraveno	
12.3	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Přidáno	
12.3	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Přidáno	
12.6	Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	
14.6	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	Upraveno	
14.6	Přepravní kategorie (ADR)	Upraveno	
14.6	Zvláštní ustanovení (ADR)	Upraveno	
14.6	Vyňatá množství (ADR)	Upraveno	

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Bližší nespecifikováno
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

Úplné znění vět H a EUH:	
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.

# Q Connect Correction fluid

## Bezpečnostní List

Bezpečnostní list v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.

---

### Příloha k bezpečnostnímu listu

Identifikovaná použití	Č. Es	Stručný název	Stránka
Míchání a balení (přebalování) látek a směsí	1		22

# LYRECO Correction fluid

## Příloha k bezpečnostnímu listu: Scénář expozice

Forma výrobku: Směs Skupenství: Kapalina

### 1. 9.4.1a. - Formulace; Míchání a balení (přebalování) látek a směsí

#### 1.1. Název oddílu

##### Míchání a balení (přebalování) látek a směsí

ES Ref. č: 9.4.1a.  
Typ SE: Pracovník

Prostředí	Deskriptory použití
Dílčí scénář , kterým se kontroluje expozice životního prostředí	ESVOC SPERC 2.2.v1

Pracovník	Deskriptory použití
Dílčí scénář , kterým se kontroluje expozice pracovníků	PROC14, PROC15

Procesy, úlohy a činnosti, na které se to vztahuje	Míchání látky a jejích směsí v dávkovém nebo nepřetržitém provozu v uzavřených nebo uzavřených oddělených systémech včetně náhodné expozice během skladování, přenášení materiálů, míchání, údržby, odběru vzorků a souvisejících laboratorních činností
Metoda hodnocení	Viz nadpis 3

#### 1.2. Podmínky používání, které mají vliv na expozici

##### 1.2.1. Regulace rizika pro životní prostředí: Dílčí scénář , kterým se kontroluje expozice životního prostředí (ESVOC SPERC 2.2.v1)

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

Vlastnosti výrobku (zboží)	
Fyzická podoba výrobku	Látka je komplexní látka UVCB, Převážně hydrofobní

Použité množství, četnost a délka používání (nebo životnost)	
Část množství v tunách v EU použita v regionu:	0,1
Místní použití nosnosti :	16500000 t/rok
Část množství v tunách pro region použita v místě:	0,0018
Roční tonáž	30000 t/rok
Maximální denní množství v tunách na závod (kg/den):	100000 kg/den
Nepřetržité uvolňování	
Emisní dny (dny / rok)	300

Technické a organizační podmínky a opatření	
Jsou použity konzervativní odhady uvolňování z procesu, neboť místní praxe se v různých závodech liší	

# Q Connect Correction fluid

## Příloha k bezpečnostnímu listu: Scénář expozice

Forma výrobku: Směs Skupenství: Kapalina

### Technické a organizační podmínky a opatření

Zabraňte vypouštění nerozpuštěné látky do odpadních vod, případně ji z místních odpadních vod odstraňte. Riziko pro životní prostředí spočívá v lidech prostřednictvím nepřímé expozice (primární představuje vdechnutí). Pokud je vypouštěn do domovní čistírny odpadních vod, není úprava odpadních vod na místě nutná	
Regulujte emise do vzduchu tak, aby byla zajištěna běžná účinnost odstraňování (v %):	56,5 %
Odpadní vodu upravte ještě na místě (před vypuštěním do recipientu), aby byla zajištěna požadovaná účinnost odstranění výrobku	≥ 94,7 %
Pokud je výrobek vypouštěn do domácí čistírny odpadních vod, zajistěte požadovanou účinnost odstranění z odpadních vod na místě (%):	≥ 0 %
Průmyslový kal nepoužívejte na přírodní půdu. Kal by měl být spalován, zachycován do uzavřených nádob nebo rekultivován	

### Podmínky a opatření týkající se čistírny odpadních vod

Odhadované odstranění látky z odpadních vod v domovní čistírně odpadních vod (v %):	95,5 %
Celková účinnost odstranění z odpadních vod po zavedení OŘR v místě i mimo místo (domovní ČOV)	95,5 %
Maximální přípustné množství na pracovišti v tunách (Mbezp) (kg/den):	100000 kg/d
Předpokládaný průtok domovní čistírnou odpadních vod (v m <sup>3</sup> /den):	2000 m <sup>3</sup> /d

### Podmínky a opatření týkající se zpracování odpadu (včetně likvidace výrobků)

Externí úprava a likvidace odpadu by měly být prováděny podle platných místních a/nebo národních předpisů	
Externí rekultivace a recyklace odpadu by měly být prováděny podle platných místních a/nebo národních předpisů	

### Další podmínky, které mají vliv na expozici pro životní prostředí

Faktor ředění v místní sladké vodě:	10	
Faktor ředění v místní mořské vodě:	100	
Část uvolňovaná z procesu do půdy (prvotní uvolňování před OŘR):	0,025	
Část uvolňovaná z procesu do odpadních vod (prvotní uvolňování před OŘR):	0,002	
Část uvolňovaná z procesu do půdy (prvotní uvolňování před OŘR):	0,0001	

### 1.2.2. Regulace expozice pro zaměstnance: Dílčí scénář , kterým se kontroluje expozice pracovníků (PROC14, PROC15)

PROC14	Tabletování, komprese, vytlačování, peletizace, granulace
PROC15	Použití jako laboratorního reagentu

### Vlastnosti výrobku (zboží)

Fyzická podoba výrobku	Kapalina
------------------------	----------

# Q Connect Correction fluid

## Příloha k bezpečnostnímu listu: Scénář expozice

Forma výrobku: Směs Skupenství: Kapalina

### Vlastnosti výrobku (zboží)

Koncentrace látky ve výrobku	Týká se procentuálního podílu látky ve výrobku až do 100 % (není-li uvedeno něco jiného)
Tlak par	Tekutý, tlak páry > 10 kPa při STP

### Použité množství (nebo množství obsažené ve výrobku), četnost a doba používání/expozice

Týká se denní expozice max. 8 hodin (není-li uvedeno něco jiného)	
---	--

### Technické a organizační podmínky a opatření

Obecná opatření (prostředky způsobující podráždění pokožky)	Vyvarujte se přímého styku pokožky s výrobkem. Určete místa možného nepřímého styku s pokožkou. Hrozí-li, že se látky dotknete, používejte rukavice (splňující požadavky normy ČSN EN 374). Znečištění/rozlitý výrobek co nejdříve uklidte. Zasaženou pokožku ihned omyjte. Zajistěte základní školení pro zaměstnance, aby se zabránilo expozici/minimalizovala expozice, a případné kožní potíže ihned hlase	
Celková expozice (uzavřené systémy)	Nejsou určena žádná další zvláštní opatření	
Celková expozice (uzavřené systémy),s odběrem vzorků	Nejsou určena žádná další zvláštní opatření	
Celková expozice (otevřené systémy)	V místech, kde vznikají emise, zajistěte odsávání	
Odběr vzorků během zpracování	Nejsou určena žádná další zvláštní opatření	
Míchání (v uzavřených systémech),(uzavřené systémy)	V místech, kde vznikají emise, zajistěte odsávání	
Laboratorní úkony	S látkou manipulujte v digestoři nebo pod odsáváním	
Přeprava volně loženého nákladu	Zajistěte oddělenou a uzavřenou přepravu materiálu nebo přepravu s odsáváním vzduchu	
Ručně,Přenášení/přelévání z nádob	Zajistěte oddělenou a uzavřenou přepravu materiálu nebo přepravu s odsáváním vzduchu	
Přeprava sudů/šarží	Zajistěte oddělenou a uzavřenou přepravu materiálu nebo přepravu s odsáváním vzduchu	
Plnění sudů a malých nádob	Nádoby/plechovky plňte na vyhrazených plnicích místech vybavených místním odsáváním	
Čištění a údržba zařízení	Nejsou určena žádná další zvláštní opatření	
Uložení	Nejsou určena žádná další zvláštní opatření	



# Q Connect Correction fluid

## Příloha k bezpečnostnímu listu: Scénář expozice

Forma výrobku: Směs Skupenství: Kapalina

### Další podmínky, které mají vliv na expozici pro pracovníky

Předpokládá se používání při teplotách do 20 °C nad okolní teplotou, pokud není uvedeno něco jiného. Předpokládá se, že jsou zavedeny správné základní standardy hygieny na pracovišti

### 1.3. Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj

#### 1.3.1. Uvolňování do životního prostředí a expozice Dílčí scénář , kterým se kontroluje expozice životního prostředí (ESVOC SPERC 2.2.v1)

##### Informace pro přispívající scénář expozice

K výpočtu rizika pro životní prostředí pomocí modelu PetroRisk byla použita metoda uhlovodíkových bloků HBM

#### 1.3.2. Expozice na pracovišti Dílčí scénář , kterým se kontroluje expozice pracovníků (PROC14, PROC15)

##### Informace pro přispívající scénář expozice

Expozice na pracovišti byla odhadnuta s pomocí nástroje ECOTOC TRA, pokud není uvedeno něco jiného

### 1.4. Pokyny následnému uživateli ke zhodnocení, zda pracuje v mezích stanovených scénářem expozice

#### 1.4.1. Prostředí

Pokyny - životní prostředí	Pokyn vychází z předpokládaných provozních podmínek, které nemusejí platit všude. Při stanovování vhodných opatření k řízení rizik v daném závodě proto může být nutné hodnoty přizpůsobit. Požadované účinnosti při odstraňování z odpadních vod je možné dosáhnout použitím technologií na místě/externích technologií buď samostatně, nebo v kombinaci. Požadované účinnosti při odstraňování ze vzduchu je možné dosáhnout použitím místních technologií buď samostatně, nebo v kombinaci. Další podrobnosti o přizpůsobení hodnot a o technologiích pro regulaci jsou uvedeny v technickém listě SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> )
----------------------------	---

#### 1.4.2. Zdraví

Pokyny - zdraví	Pokud jsou zavedena opatření k řízení rizika/provozní podmínky podle oddílu 2, nepředpokládá se, že by odhadovaná expozice překročila úroveň DN(M)EL. Pokud jsou přijata jiná opatření k řízení rizik/provozní podmínky, jsou uživatelé povinni zajistit řízení rizik minimálně na stejné úrovni. Z dostupných údajů o riziku není možné odvodit úroveň DNEL pro dráždivé účinky na kůži. Dostupné údaje o riziku nepodporují nutnost stanovení úrovně DNEL pro ostatní účinky na zdraví. Opatření k řízení rizika jsou založena na kvalitativním posouzení rizika
-----------------	--