

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání / verze č.: Revize: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 1 / 7

Název výrobku: **QG Přechodový můstek na nesavé podklady s obsahem jemného křemičitého písku**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **QG Přechodový můstek na nesavé podklady s obsahem jemného křemičitého písku**  
Další názvy: QG Quarzgrundierung  
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

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

Určená použití: Vyrovnávací hmota a potěr.  
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.  
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Místo podnikání nebo sídlo: Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Německo  
Telefon: +49 (0)541 601 601  
Fax:  
Jméno nebo obchodní jméno dodavatele: **quick-mix k.s.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Vinohradská 1112/82, Brno 618 00, ČR  
Identifikační číslo: 25522523  
Telefon: +420 515 500 822  
Fax: +420 239 017 726  
www: www.quick-mix.cz  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: EKOLINE, s.r.o. Brno  
Místo podnikání nebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ  
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
E-mail: ekoline@ekoline.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Klasifikace ve smyslu směrnice č. 1999/45/ES

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	QG Přechodový můstek na nesavé podklady s obsahem jemného křemičitého písku
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání / verze č.: Revize: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 2 / 7

Název výrobku: **QG Přechodový můstek na nesavé podklady  
s obsahem jemného křemičitého písku**

## 2.3 Další nebezpečnost

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Produkt na bázi disperzí plastů s barvivy a přírodními plnivými. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

<i>Vdechnutí:</i>	Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.
<i>Styk s kůží:</i>	Sundat znečištěný oděv. Zasažené místo omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.
<i>Styk s okem:</i>	Vyjmout kontaktní čočky. Vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa vodou, dát postiženému bohatě napít vody. Neodkladně navštívit lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Stykem s kůží:* možné dráždivé účinky.

*Stykem s očima:* možné dráždivé účinky.

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

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, tříštěný proud vody. Velké požáry hasit vodním postřikem nebo alkoholu odolnou pěnou.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat kouřový plyn a oxid uhelnatý (CO). Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jiných toxických látek.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Vytváří kluzké, s vodou mazlavé podlahy – nebezpečí uklouznutí.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do půdy, kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Uniklý produkt pohlcovat inertním materiálem (písek, piliny, diatomit, pojiva kyselin, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Říďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Datum vydání / verze č.: Revize: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 3 / 7

Název výrobku: **QG Přechodový můstek na nesavé podklady  
s obsahem jemného křemičitého písku****ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Nádoby uchovávat těsně uzavřené. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovat v těsně uzavřených nádobách v suchých prostorách odděleně od potravin, nápojů a krmiv při teplotě 15 – 20 °C. Chránit před mrazem.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnické a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Při nebezpečí stříknutí do očí – ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Ochranné rukavice (EN 374) – gumové. <b>Jiná ochrana:</b> Pracovní oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není požadováno.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Viskózní kapalina různého zbarvení
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Není stanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Není aplikován
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání / verze č.: Revize: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 4 / 7

Název výrobku: **QG Přechodový můstek na nesavé podklady s obsahem jemného křemičitého písku**

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	23 hPa při 20 °C
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,4 g/cm <sup>3</sup> při 23 °C
Rozpustnost:	Ve vodě nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Není samovznětlivý
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by produkt mohl přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerizace nevzniká.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, potkan nebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Datum vydání / verze č.: Revize: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 5 / 7

Název výrobku: **QG Přechodový můstek na nesavé podklady  
s obsahem jemného křemičitého písku**

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Třída ohrožení vod (WGK) = 1, mírně ohrožuje vodní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Data nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Data nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Zabránit úniku neředěného produktu nebo velkých množství do kanalizace a podzemních a povrchových vod.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

*Doporučený kód odpadu*

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Obal: podle konkrétního typu obalu, skupina obalů 15 01 xx (převážně 15 01 01 až 15 01 03)

15 02 03 Absorpční činnidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

***Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:***

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: recyklace nebo skládkování.

***Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:*** Nepoužitý produkt odložit do nádob pro sběr stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů. Prázdný obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání / verze č.: Revize: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 6 / 7

Název výrobku: **QG Přechodový můstek na nesavé podklady  
s obsahem jemného křemičitého písku**

<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Není známo

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 28. 2. 2003 / receptura 2014

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	17. 12. 2008	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	28. 7. 2014	Změna oddíl 2, 11 – přidána klasifikace a označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocena a klasifikována na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění. Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí výpočtové metody (nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání / verze č.: Revize: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 7 / 7

Název výrobku: **QG Přechodový můstek na nesavé podklady  
s obsahem jemného křemičitého písku**

**Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

Žádné.

### **Pokyny pro školení**

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **Další informace**

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.