

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 1/10

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix QUG

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

quick-mix QUG

Článok č.:

1-08-0350-0351-031

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi:

Rýchloschnúce lepidlo na hladké, nenasiakavé povrchy

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):**

**Sievert Baustoffe SE & Co. KG**

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

**Telefón:** +49 541 601-01

**Fax:** +49 541 601-853

**E-mail:** info@sievert.de

**Web-stránka:** https://sievert.de

**E-mail (odborná osoba):** info@sievert.de

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE Slovakia, 24h: +421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označovania

**Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

**Výstražné upozornenia:** žiadna

##### Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Bezpečnostné upozornenia:** žiadna

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 2/10

**quick-mix**  
Eine Marke von **sievert**



## quick-mix QUG

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH č.: 01-2120761540-60	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Nebezpečenstvo <b>Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) 1 020 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg ATE (vdychovanie, para) 0,5 mg/L ATE (vdychovanie, prach/hmla) 0,05 mg/L	0 - < 0,02 hmotn-%
CAS č.: 55965-84-9 Č. ES: 911-418-6 Indexové číslo: 613-167-00-5 REACH č.: 01-2120764691-48	<b>Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b> Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Nebezpečenstvo EUH071 M-faktor (akútne): 100 M-koeficient (chronické): 100 <b>Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)</b> Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) 53 mg/kg ATE (kožný) 50 mg/kg ATE (vdychovanie, para) 0,5 mg/L ATE (vdychovanie, prach/hmla) 0,05 mg/L	0 - ≤ 0,0004 hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie:

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Vyveďte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutého nenechajte bez dozoru.

##### Po vdychnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

##### Po požití:

Vypláchnite ústa. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 3/10

**quick-mix**  
Eine Marke von **sievert**



## quick-mix QUG

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Samotný produkt nehorí.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 5.4. Dodatočné pokyny

Kontaminovaný vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Osobná ochranná výbava:

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

##### Osobná ochrana:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

##### Pre zadržiavanie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Osobná ochrana: pozri oddiel 8 Likvidácia: pozri oddiel 13

#### 6.5. Dodatočné pokyny

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

##### Pokyny pre bezpečné použitie:

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

##### Protipožiarne opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Na pracovisku nejest, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

##### Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

**Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko):** 12 - nehorľavé kvapaliny, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

##### Aplikačné rozpúšťadlá:

Pokovovacie činidlo, na vodnej báze

##### GISCODE:

BSW20

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 4/10

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix QUG

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu)	Názov látky	① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② Krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
BOELV (EU) od 16. 1. 2018	<b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> CAS č.: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (respirable crystalline silica)
TSH (SK) od 1. 5. 2019	<b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> CAS č.: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ karc 1A
NPEL (SK) od 23. 11. 2011	<b>titanium dioxide</b> CAS č.: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5	① 5 mg/m <sup>3</sup>
NPEL (SK)	<b>diiron trioxide</b> CAS č.: 1309-37-1 Č. ES: 215-168-2	① 1,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (alveolárna frakcia)
NPEL (SK)	<b>diiron trioxide</b> CAS č.: 1309-37-1 Č. ES: 215-168-2	① 4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (vdýchnuteľná frakcia)
NPEL (SK)	<b>sodium hydroxide</b> CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	① 2 mg/m <sup>3</sup>
NPEL (SK) od 23. 11. 2011	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

##### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

##### 8.2.2. Osobná ochrana

###### Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou EN 166

###### Ochrana kože:

Noste overené ochranné rukavice EN ISO 374. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

##### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** Kvapalný

**Farba:** červenohnedý

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



Strana 5/10

## quick-mix QUG

**Zápach:** nie je stanovené

**horľavosť:** Nie

### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	9,5	20 °C	
Teplota topenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Bod mrazu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100		
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné		
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nepoužiteľné		
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota	1,45 g/cm <sup>3</sup>		
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné		
Rozpustnosť vo vode	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Dynamická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		

### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

nerelevantný Samotný produkt nehorí.

### 10.2. Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 6/10

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix QUG

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
--

<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 1 020 mg/kg (Potkan)
---

<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---

<b>Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b> CAS č.: 55965-84-9 Č. ES: 911-418-6
---

<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 53 mg/kg (Potkan)
--

##### Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

##### Mutagenita pre zárodočné bunky:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
--

<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1 300 mg/L 4 d (ryby, <i>Lepomis macrochirus static</i> )
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 2 d (kôrovce, <i>Daphnia magna</i> )
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 4 d (Riasy/vodné rastliny, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
--

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

**quick-mix**  
Eine Marke von **sievert**



Strana 7/10

## quick-mix QUG

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 2,2 mg/L 4 d (ryby, Regenbogenforelle) OECD 203
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1,6 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)) OECD Prüfrichtlinie 203
<b>LC<sub>50</sub></b> : 2,2 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)) OECD Prüfrichtlinie 203
<b>LC<sub>50</sub></b> : 2,15 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,11 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201
<b>EC<sub>50</sub></b> : 3,27 mg/L 2 d (kôrovce, Daphne) OECD 202
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,11 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum (Grünalge)) OECD- Prüfrichtlinie 201
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,07 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 2,9 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC</b> : 0,04 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201
<b>NOEC</b> : 1,2 mg/L 21 d (kôrovce, Daphne) OECD 211
<b>NOEC</b> : 0,21 mg/L 28 d (ryby, Regenbogenforelle) OECD 215
<b>NOEC</b> : 0,0403 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b> CAS č.: 55965-84-9 Č. ES: 911-418-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,19 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,0052 mg/L 2 d (Riasy/vodné rastliny, Skeletonema costatum (Kieselalge))
<b>NOEC</b> : 0,00049 mg/L 2 d (Riasy/vodné rastliny, Skeletonema costatum (Kieselalge))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,12 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia (Wasserfloh))
<b>NOEC</b> : 0,098 mg/L 28 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)) OECD- Prüfrichtlinie 210
<b>NOEC</b> : 0,004 mg/L 21 d (kôrovce, Daphnia (Wasserfloh))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,12 mg/L 2 d (Daphnia)

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>Biologické odbúranie</b> : Áno, rýchla
<b>Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b> CAS č.: 55965-84-9 Č. ES: 911-418-6
<b>Biologické odbúranie</b> : Áno, pomalý

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>Log K<sub>OW</sub></b> : 117
<b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b> : 0,7

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> CAS č.: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> : —
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> : —
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> : Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.
<b>Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b> CAS č.: 55965-84-9 Č. ES: 911-418-6
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> : —

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 8/10

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix QUG

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

#### Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

#### Kód odpadu produkt

08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako uvedené v položke 08 01 11
----------	--

#### Možnosti spracovania odpadu

#### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.3. Dodatočné údaje

Das Produkt unterliegt der RL 2004/42/EG. EU-Grenzwert dieses Produktes ist im gebrauchtfertigen Zustand:

Kat A/h 30 g/l (2010). Das Produkt enthält im gebrauchtfertigen Zustand: max. 1 g/l VOC



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 4. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 9/10

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



## quick-mix QUG

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DIN	Nemecký normalizačný úrad
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrácia 50%
EN	Európska norma
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	hmotnosť tela
LC <sub>50</sub>	Stredná smrteľná koncentrácia
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NIOSH	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizácia Spojených národov

#### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Názov látky	Druh	nákupný(é) zdroj(e)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9	LD <sub>50</sub> kožný; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Zdroj: Európska chemická agentúra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Výstražné upozornenia	
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum spracovania:** 4. 6. 2024

**Dátum tlače:** 26. 9. 2024

**Verzia:** 1

**quick-mix**

Eine Marke von **sievert**



Strana 10/10

## quick-mix QUG

### Výstražné upozornenia

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
--------	-----------------------------

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.7. Dodatočné pokyny

Nie sú k dispozícii žiadne údaje