

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

Strana 1/10

quick-mix

Eine Marke von **sievert**



quick-mix BD2K tekutá složka

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

quick-mix BD2K tekutá složka

Číslo položky:

1-11-0610-0613-120

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

2K Silný bitumenový nátěr, tekutá složka

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefon: +49 541 601-01

Telefax: +49 541 601-853

E-mail: info@sievert.de

Webová stránka: https://sievert.de

E-mail (odborník): info@sievert.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

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

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Standardní věty o nebezpečnosti: žádná

Doplňující charakteristika rizik	
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení: žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

quick-mix

Eine Marke von **sievert**



Strana 2/10

quick-mix BD2K tekutá složka

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4	Quartz (SiO₂) Látka, pro kterou platí společná evropská limitní hodnota expozice na pracovišti.	5 - ≤ 10 hm. %
Č. CAS: 3811-73-2 Č. ES: 223-296-5 Indexové číslo: 613-344-00-7 REACH č.: 01-2120761540-60	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Acute Tox. 3 (H331, H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečí EUH070 M-faktor (akutně): 100 Odhad akutní toxicity ATE (orální) 500 mg/kg ATE (dermálně) 790 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) 0,5 mg/L	0 - ≤ 0,06 hm. %
Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH č.: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 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) Nebezpečí Měrná limitní koncentrace (SCL) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% Odhad akutní toxicity ATE (orální) 1 020 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) 0,5 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) 0,05 mg/L	0 - ≤ 0,03 hm. %
Č. CAS: 55965-84-9 Č. ES: 911-418-6 Indexové číslo: 613-167-00-5 REACH č.: 01-2120764691-48	Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 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) Nebezpečí EUH071 M-faktor (akutně): 100 M-faktor (chronický): 100 Měrná limitní koncentrace (SCL) 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% Odhad akutní toxicity ATE (orální) 53 mg/kg ATE (dermálně) 50 mg/kg ATE (vdechování, pára) 0,5 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) 0,05 mg/L	0 - ≤ 0,00005 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

quick-mix

Eine Marke von **sievert**



Strana 3/10

quick-mix BD2K tekutá složka

Po požití:

Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známe žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Odvedte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

quick-mix

Eine Marke von **sievert**



Strana 4/10

quick-mix BD2K tekutá složka

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 12 - nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Oborová řešení:

Bitumenové emulze

GISCODE:

BBP10

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
BOELV (EU) od 16. 1. 2018	Quartz (SiO₂) Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (respirable crystalline silica)
CZ	potassium hydroxide Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ I

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166.

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374. Vhodný typ rukavic NBR (Nitrilkaučuk), Tloušťka materiálu rukavic (0.15 mm). Doba průniku 480 min. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty. Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Respirátor FFP2.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

quick-mix

Eine Marke von **sievert**



Strana 5/10

quick-mix BD2K tekutá složka

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: tmavě hnědý

Zápach: nejsou stanoveny

hořlavost: Ne

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	10	20 °C	
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C		
Bod vzplanutí	nelze použít		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Tepnota samovznícení	nelze použít		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici		

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

irelevantní Produkt samotný nehoří.

10.2. Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

Strana 6/10

quick-mix

Eine Marke von **sievert**



quick-mix BD2K tekutá složka

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Č. CAS: 3811-73-2 Č. ES: 223-296-5

ATE (orální)¹: 500 mg/kg

ATE (dermálně)¹: 790 mg/kg

ATE (vdechování, prach/mlha)¹: 0,5 mg/L

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

LD₅₀ orální: 1 020 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

LD₅₀ orální: 53 mg/kg (Potkan)

¹: *Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.*

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Č. CAS: 3811-73-2 Č. ES: 223-296-5

LC₅₀: 0,00767 mg/L 4 d (ryby, Zebraabärbling) OECD 203

EC₅₀: 0,022 mg/L 2 d (krabi, Daphnie) OECD 202

EC₅₀: 0,46 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201

NOEC: 0,08 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201

EC₅₀: 0,46 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201

LC₅₀: 0,00767 mg/L 4 d (ryby, Zebraabärbling) OECD 203

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

quick-mix
Eine Marke von **sievert**



Strana 7/10

quick-mix BD2K tekutá složka

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
LC₅₀ : 2,2 mg/L 4 d (ryby, Regenbogenforelle) OECD 203
LC₅₀ : 1,6 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD Prüfrichtlinie 203
LC₅₀ : 2,2 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD Prüfrichtlinie 203
LC₅₀ : 2,15 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : 0,11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201
EC₅₀ : 3,27 mg/L 2 d (krabi, Daphne) OECD 202
EC₅₀ : 0,11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum (Grünalge)) OECD- Prüfrichtlinie 201
EC₅₀ : 0,07 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀ : 2,9 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : 0,04 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201
NOEC : 1,2 mg/L 21 d (krabi, Daphne) OECD 211
NOEC : 0,21 mg/L 28 d (ryby, Regenbogenforelle) OECD 215
NOEC : 0,0403 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) Č. CAS: 55965-84-9 Č. ES: 911-418-6
LC₅₀ : 0,19 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
EC₅₀ : 0,0052 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny, Skeletonema costatum (Kieselalge))
NOEC : 0,00049 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny, Skeletonema costatum (Kieselalge))
EC₅₀ : 0,12 mg/L 2 d (krabi, Daphnia (Wasserfloh))
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD- Prüfrichtlinie 210
NOEC : 0,004 mg/L 21 d (krabi, Daphnia (Wasserfloh))
EC₅₀ : 0,12 mg/L 2 d (Daphnia)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Č. CAS: 3811-73-2 Č. ES: 223-296-5
Biologické odbourání: Ano, rychle
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
Biologické odbourání: Ano, rychle
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) Č. CAS: 55965-84-9 Č. ES: 911-418-6
Biologické odbourání: Ano, pomalu

12.3. Bioakumulační potenciál

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Č. CAS: 3811-73-2 Č. ES: 223-296-5
Log K_{ow} : 107
Biokoncentrační faktor (BCF): < -1,09
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
Log K_{ow} : 117
Biokoncentrační faktor (BCF): 0,7

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Quartz (SiO₂) Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: –
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Č. CAS: 3811-73-2 Č. ES: 223-296-5
Výsledky posouzení PBT a vPvB: –

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

Strana 8/10

quick-mix
Eine Marke von **sievert**



quick-mix BD2K tekutá složka

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

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.

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

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

17 03 02 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

quick-mix

Eine Marke von **sievert**



Strana 9/10

quick-mix BD2K tekutá složka

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	tělesná hmotnost
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Název látky	Druh	nákupní zdroj(e)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9	LD ₅₀ dermálně; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Zdroj: Evropská agentura pro chemické látky, http://echa.europa.eu/

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 8. 2024

Datum tisku: 26. 9. 2024

Verze: 1

quick-mix

Eine Marke von **sievert**



Strana 10/10

quick-mix BD2K tekutá složka

Standardní věty o nebezpečnosti

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik

EUH070	Toxický při styku s očima.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici