

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 1 z 10

### Homocysteine Controls

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku:** Homocysteine Controls

**Kód produktu** H7575-CTL

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

**Příslušné určené použití:** To be used as an assayed quality control serum when used for the quantitative measurement of total L-homocysteine in human serum or plasma.

**Nedoporučované použití:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

**Důvody, proč se použití nedoporučuje:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 1.3 Podrobné údaje o výrobcí / dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce:**

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

##### 1.4 Nouzové telefonní číslo:

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 hours per day)

**Francie**

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 hours per day)

**Portugalsko**

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 hours per day)

**Španělsko**

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 hours per day)

**Česká republika**

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 hours per day)

**Řecko**

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 hours per day)

**Itálie**

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 hours per day)

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 2 z 10

### Homocysteine Controls

#### Rumunsko

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri  
+40 21 3183606 (24 hours per day)

#### Polsko

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc  
+48 22 619 66 54 (24 hours per day)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

**Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP):** Látka není klasifikována jako nebezpečná dle Globálně harmonizovaného systému (GHS).

**Nebezpečné komponenty k uvedení na etiketě:** Žádný

#### Dodatečné informace:

Biohazard- Use universal precautions when handling.

#### 2.2 Prvky štítku

**Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Výstražné piktogramy:** Žádný

**Signální slovo:** Žádný

**Údaje o nebezpečnosti:** Žádný

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** Žádný

#### 2.3 Ostatní nebezpečí: Žádné známé

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.1 Látka: Nerelevantní.

#### 3.2 Směs: V směsi nejsou žádné složky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné.

#### Dodatečné informace:

Material of human origin

**Úplné znění H a EUH vět:** Viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Opatření první pomoci

#### 4.1 Popis opatření první pomoci

##### Obecné poznámky:

Předložte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.

##### Při vdechnutí:

Při vdechnutí převedte osobu na čerstvý vzduch a uložte na místo v poloze pohodlné pro dýchání. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Při styku s kůží:

Postiženou oblast omyjte vodou a mýdlem. Svlékněte znečištěný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Pokud se objeví nebo přetrvává podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při zasažení očí:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a dolní víčka. Zkontrolujte a odstraňte všechny kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při požití:

Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud k tomu nedá pokyn lékař nebo toxikologické středisko.

Vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Pokud dojde ke spontánnímu

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 3 z 10

### Homocysteine Controls

zvracení, uložte na levou stranu hlavou dolů, aby nedošlo k vdechnutí kapaliny do plic. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

#### Sebeochrana poskytovatele první pomoci:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

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

**Akutní příznaky a účinky:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### **Opožděné příznaky a účinky:**

Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### 4.3 Indikace potřebné okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

##### Specifické ošetření:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### Poznámky pro lékaře:

Léčte symptomaticky.

### ODDÍL 5: Protipožární opatření

#### 5.1 Zhášecí prostředky

##### Vhodná zhášecí média:

Vodní mlha / mlha, oxid uhličitý, suchá chemická látka nebo pena odolná vůči alkoholu.

##### Nevhodná zhášecí média:

Nepoužívejte proud vody.

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

Tepelný rozklad může způsobit dráždivé / toxické výpary / plyny.

#### 5.3 Rady pro hasiče

##### Osobní ochranné prostředky:

Hasiči musí používat vhodné ochranné vybavení a dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (SCBA).

##### Zvláštní opatření:

Vyvarujte se kontaktu s kuží, ocima, vlasy a odevem. Nevdechujte páry/plyn/spreje/aerosoly/výpary/prach. Pokud je to bezpečné, přemístěte nádoby z oblasti požáru. Na chlazení exponovaných nádob používejte vodní sprchu/mlhu. Vyhněte se zbytečnému úniku hasicí látky, která by mohla způsobit znečištění prostředí.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Evakuujte pracovníky, kteří nejsou zapotřebí. Větrejte prostor. Uhaste veškerá ložiska požáru. Noste doporučené osobní ochranné prostředky (viz Oddíl 8). Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a odevem. Nevdechujte částice aerosolu, výpary, prach, páry ani vzdušné kapičky. Rozlitém materiálem neprocházejte. Po manipulaci důkladně omyjte.

#### 6.2 Ochrana životního prostředí:

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlité. Zabraňte vniknutí do odtoků, kanalizace a vodních toků. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí.

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

Nedotýkejte se poškozených nádob nebo rozlitého materiálu, pokud nemáte vhodný osobní ochranný odev. Pokud to dokážete bez rizika, zastavte únik. Rozlité množství zachyťte a sbírejte a uložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci. Likvidujte v souladu se všemi platnými předpisy (viz část 13).

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 4 z 10

### Homocysteine Controls

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Noste doporučené osobní ochranné prostředky (viz Oddíl 8). Používejte pouze při dostatečném větrání. Vyvarujte se vdechování mlhy / par / spreje / prachu. Při manipulaci s chemickými látkami nejezte, nepijte, nekuřte ani nepoužívejte osobní produkty. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Po manipulaci důkladně omyjte zasažené oblasti. Uchovávejte mimo dosah nekompatibilních materiálů (viz oddíl 10). Pokud se nádoby nepoužívají, udržujte je pevně uzavřené.

Normal precautions for handling chemicals and potentially infectious materials must be observed.

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

Skladujte na chladném, suchém a dobře vetraném místě mimo přímé sluneční světlo. Uchovávejte mimo potraviny a nápoje. Chraňte před mrazem a fyzickým poškozením. Skladujte mimo dosah tepla, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nádoby uchovávejte neprodyšně uzavřené. Skladujte mimo nekompatibilní materiály popsané v oddílu 10).

Store between 2-8 °C

#### 7.3 Specifické koncové použití:

Viz část 1 (Doporučené použití).

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Níže jsou uvedeny pouze látky s mezními hodnotami.

##### Mezní hodnoty pro pracoviště:

Pro složku (složky) nebyly zaznamenány žádné mezní hodnoty expozice).

##### Biologické mezní hodnoty:

U složky (složek) nebyly zaznamenány žádné limity biologické expozice).

##### Odvozená úroveň bez účinku (DNEL):

Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### Informace o monitorovacích postupech:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické ovládací prvky:

V bezprostřední blízkosti použití nebo manipulace by měly být k dispozici nouzové fontánky pro oči a bezpečnostní sprchy. Zajistěte dostatečné větrání k udržení koncentrací par, mlhy a / nebo prachu ve vzduchu pod příslušnými expozičními limity na pracovišti, při dodržení uznávaných národních norem (nebo ekvivalentních).

##### Osobní ochranné prostředky

###### Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle nebo brýle. Používejte ochranné pomůcky, které byly testovány a schváleny uznávanými národními normami (nebo rovnocennými).

###### Ochrana kůže a těla:

Nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím schválené příslušnými normami. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány. Vyvarujte se kontaktu pokožky s použitými rukavicemi. Při svlékání použitých rukavic a kontaminovaného oděvu používejte správné techniky. Osobní tělesné ochranné prostředky by měly být vybrány na základě prováděného úkolu a souvisejících rizik a před manipulací s produktem by měly být schváleny odborníkem. Dbejte, aby byly všechny osobní ochranné prostředky schváleny uznávanými národními (nebo jinými odpovídajícími) normami.

###### Ochrana dýchacích cest:

Pokud technické kontroly nezachovávají koncentrace ve vzduchu pod příslušnými expozičními limity na pracovišti nebo na přijatelné úrovni (pokud nebyly stanoveny expoziční limity), musí se nosit respirátor schválený uznávanými vnitrostátními normami (nebo rovnocennými).

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 5 z 10

### Homocysteine Controls

#### Obecná hygienická opatření:

Pri manipulaci s chemickými výrobky nejezte, nepijte ani nekurte. Po manipulaci, před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Před opakovaným použitím kontaminované oblečení vyperte. Provedte běžnou úklid.

#### Omezení expozice do životního prostředí:

Je třeba zkontrolovat emise z ventilačních nebo pracovních procesních zařízení, aby se zajistilo, že splňují požadavky zákonů na ochranu životního prostředí.

Opatření související s výrobkem (látkou / směsí), která mají zabránit expozici:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Návodné opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Organizační opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Technická opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### Opatření k řízení rizik pro kontrolu expozice:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Fyzikální Stav	Stable liquids
Barva	Clear to pale yellow in color.
Zápach/Prahová hodnota zápachu	Barely perceptible odor
pH	7.5
Bod tání / bod tuhnutí	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Počáteční bod / rozmezí bodu varu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Bod vzplanutí (uzavřený kelímek)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hořlavost	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Horní mez hořlavosti / výbušnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Dolní mez hořlavosti / výbušnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Tlak výparu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Relativní hustota výparů	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hustota	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Relativní hustota	1.016
Rozpustnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Teplota při samovznícení	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Teplota rozkladu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Kinematická viskozita	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Vlastnosti částic	Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### 9.2 Další informace

##### 9.2.1 Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Aerosoly	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Oxidační plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 6 z 10

### Homocysteine Controls

Plyn pod tlakem	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé kapaliny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé pevné látky	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Samovolně reagující látky a směsi	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Pyroforické kapaliny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Pyroforické pevné látky	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Samozahřívací látky a směsi	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Látky a směsi, které při kontaktu s vodou uvolňují hořlavé plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Oxidační kapaliny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Oxidační pevné látky	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Organic peroxides	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Žíravý vůči kovům	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Desenzibilizované výbušniny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní

#### 9.2.2 Další bezpečnostní vlastnosti

Žádný.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita:

Pri doporučených podmínkách manipulace a skladování není reaktivní.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za doporučených podmínek manipulace a skladování se neočekávají nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Extrémní teplo, otevřené plameny, horké povrchy, jiskry, zdroje vznícení a nekompatibilní materiály.

#### 10.5 Nekompatibilní materiály:

Strong oxidizing agents and acids.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

In combustion emits toxic fumes.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

##### Podráždění pokožky

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

##### Vážné poškození / podráždění očí

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 7 z 10

### Homocysteine Controls

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Respirační nebo kožní senzibilizace

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

#### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Karcinogeničita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC):** Není uvedena žádná ze složek.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Toxicita pro reprodukci

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

#### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

#### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

#### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Aspirační toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

#### Údaje o produktu:

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi:

Nejsou k dispozici žádná data.

### 11.2 Informace o dalších nebezpečích

#### Vlastnosti narušující endokrinní systém:

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Další informace:

Nejsou k dispozici žádná data.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 8 z 10

### Homocysteine Controls

#### Akutní (krátkodobá) toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Chronická (dlouhodobá) toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.4 Mobilita v půdě

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

**Údaje o produktu:**

**Hodnocení PBT:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT.

**Hodnocení vPvB:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako vPvB.

**Údaje o látce:**

**Hodnocení PBT:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT.

**Hodnocení vPvB:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.7 Další nežádoucí účinky: Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.8 Nebezpečí pro ozonovou vrstvu

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

### ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### 13.1.1 Likvidace produktu / balení:

Transfer to a suitable container and arrange for collection by specialized disposal company in accordance with local regulations.

**Kódy odpadů / označení odpadu podle LoW:**

180107

##### 13.1.2 Informace o nakládání s odpady: Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 13.1.3 Informace týkající se likvidace odpadních vod: Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 13.1.4 Další doporučení pro likvidaci: Původce odpadu je povinen správně deklarovat veškeré odpadní materiály podle požadavků příslušných regulačních orgánů

### ODDÍL 14: Informace o přepravě

Mezinárodní silniční/ železniční přeprava nebezpečného zboží (ADR/RID)

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 9 z 10

### Homocysteine Controls

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

### Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

### Mezinárodní námořní nebezpečné zboží (IMDG)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

### Předpisy o nebezpečném zboží Mezinárodní letecké asociace (IATA-DGR)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

### Hromadná námořní doprava podle IMO Instruments

Hromadné jméno	Žádný
Typ lodí	Žádný
Kategorie znečištění	Žádný
Třída nebezpečnosti IMO	Žádný
Ekologická rizika	Žádný

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Stránka 10 z 10

### Homocysteine Controls

Nebezpečný materiál pouze volně ložený	Žádný
Nákladní skupina	Žádný

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy/zákony týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs.

##### Evropské předpisy

**Výpis zásob (EINECS):** Není určeno.

**Seznam kandidátů podle nařízení REACH SVHC:** Není určeno.

**Oprávnění REACH SVHC:** Není určeno.

**Omezení podle nařízení REACH:** Není určeno.

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Produkt):** Není určeno.

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Látka):** Není určeno.

##### Další předpisy

**Německo TA Luft:** Není určeno.

**Dodatečné informace:** Není určeno.

#### 15.2 Chemické bezpečnostní hodnocení

Dodavatel pro tuto látku / směs neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

**Zkratky a zkratková slova:** Žádný

#### Vyloučení odpovědnosti:

Tento produkt byl klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších znalostí správné na základě dostupných informací. Uvedené informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečné zacházení, použití, skladování, přepravu a likvidaci a nelze je považovat za záruku ani specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí platit pro tento materiál používaný v kombinaci s jinými materiály, pokud není v textu uvedeno jinak. Odpovědnost za zajištění bezpečného pracoviště zůstává na uživateli.

Počáteční datum přípravy: 2023-11-21

Konec bezpečnostního listu