

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 01.05.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    | 04.08.2025 |             |     |

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

**1.1. Identifikátor výrobku** CLEAR ACRYL - W 6130 / G  
Látka / směs směs

UFI XGS0-207J-T00G-CY1J

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

#### Určená použití směsi

Nátěrová hmota. Pouze pro průmyslové nebo profesionální použití.

#### Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-3 Barvy/nátěry – ochranné a funkční

#### Sekundární použití

PC-PNT-2 Barvy/nátěry – dekorativní

#### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

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

#### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno HET spol. s r. o.  
Adresa Ohnič čp. 61, Ohnič, 417 65  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 43223168  
DIČ CZ43223168  
Telefon +420 417 81 01 11 - 13  
E-mail sds@het.cz  
Adresa www stránek www.het.cz

#### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno HET spol. s r. o.  
E-mail sds@het.cz

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení**

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečné látky

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## CLEAR ACRYL - W 6130 / G

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 01.05.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    | 04.08.2025 |             |     |

### Pokyny pro bezpečné zacházení

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.                                       |
| P273      | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                   |
| P280      | Používejte ochranné rukavice.                                               |
| P321      | Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku). |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.      |
| P362+P364 | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.             |

### Doplňující informace

|                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Hustota                                                  | 0,9-1,1 g/cm <sup>3</sup> při 23 °C |
| VOC                                                      | <40 g/l                             |
| TOC                                                      | <25 g/l                             |
| Mezní hodnota VOC                                        | kat. A (i) VŘNH: 140 g/l            |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | <40 g/l                             |

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                            | Název látky                  | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pozn. |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 7632-00-0<br>ES: 231-555-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119471836-27-XXXX | dusitan sodný                | <0,2                | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Orálně = 100 mg/kg TH                                                                                                                                                        |       |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>ES: 220-120-9                         | 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on | <0,05               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 %<br>ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,21 mg/l<br>ATE Orálně = 450 mg/kg TH |       |

Datum vytvoření 01.05.2021  
Datum revize 04.08.2025

Číslo verze 1.0

| Identifikační čísla                                                                | Název látky                                                                                  | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9                                             | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3<br>(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>(3:1) | <0,0025                | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C <<br>0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015<br>%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C <<br>0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % | 1     |
| CAS: 7631-99-4<br>ES: 231-554-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119488221-41-<br>0026 | dusičnan sodný                                                                               | <0,0015                | Ox. Sol. 3, H272<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2, 3  |

### Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Prekurzor výbušnin

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

#### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

## CLEAR ACRYL - W 6130 / G

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 01.05.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    | 04.08.2025 |             |     |

### 4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Neočekávají se.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah | Druh obalu  | Materiál obalu |
|-------|-------------|----------------|
| 120 l | sud / barel | PE             |
| 5 l   | kanistr     | PE             |

Skladovací teplota minimum 2 °C, maximum 40 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## CLEAR ACRYL - W 6130 / G

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 01.05.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    | 04.08.2025 |             |     |

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)                     | Typ  | Hodnota               |
|------------------------------------------|------|-----------------------|
| prach dusičnanu sodného (CAS: 7631–99–4) | PELc | 6,0 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL

| dusitan sodný             |                |                     |                            |         |
|---------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota             | Účinek                     | Zdroj   |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 2 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | ext.SDS |

#### PNEC

| dusitan sodný                                    |             |         |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota     | Zdroj   |
| Pitná voda                                       | 0,005 mg/l  | ext.SDS |
| Mořská voda                                      | 0,006 mg/l  | ext.SDS |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,019 mg/kg | ext.SDS |
| Mořské sedimenty                                 | 0,022 mg/kg | ext.SDS |
| Půda (zemědělská)                                | 0,001 mg/kg | ext.SDS |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 21 mg/l     | ext.SDS |

#### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

#### Ochrana kůže



Běžné pracovní rukavice nepropouštějící vodu. Běžný pracovní oděv.

#### Ochrana dýchacích cest

Při aplikaci válečkem, štětcem apod. není ochrana dýchacích cest nutná. Při aplikaci stříkáním při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí použijte polomasku s protiprachovým filtrem.

#### Tepelné nebezpečí

Není.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Skupenství           | kapalné                                          |
| Barva                | bezbarvý, bílá, různé odstíny dle údajů na obalu |
| Zápach               | amoniakální                                      |
| Bod tání/bod tuhnutí | údaj není k dispozici                            |

## CLEAR ACRYL - W 6130 / G

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 01.05.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    | 04.08.2025 |             |     |

|                                                              |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici               |
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici               |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici               |
| Bod vzplanutí                                                | >62 °C                              |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici               |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici               |
| pH                                                           | 8-10 (neředěno)                     |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici               |
| Viskozita - výtoková doba                                    | 30 - 50 s (F4/23 °C)                |
| Rozpustnost ve vodě                                          | mísitelný                           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici               |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici               |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                                     |
| hustota                                                      | 0,9-1,1 g/cm <sup>3</sup> při 23 °C |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici               |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici               |
| <b>9.2. Další informace</b>                                  |                                     |
| Vzhled                                                       | kapalina                            |
| Obsah organických rozpouštědel (VOC)                         | <40 g/l                             |
| Obsah celkového organického uhlíku (TOC)                     | <25 g/l                             |
| Mezní hodnota VOC                                            | kat. A (i) VŘNH: 140 g/l            |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití     | <40 g/l                             |
| třída nebezpečnosti hořlavé látky: III                       |                                     |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

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

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| CLEAR ACRYL - W 6130 / G |          |             |               |      |         |                   |       |
|--------------------------|----------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|-------|
| Cesta expozice           | Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Orální                   | ATE      | 38235 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |

## CLEAR ACRYL - W 6130 / G

Datum vytvoření 01.05.2021  
Datum revize 04.08.2025

Číslo verze 1.0

### CLEAR ACRYL - W 6130 / G

| Cesta expozice   | Parametr | Hodnota       | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|------------------|----------|---------------|---------------|------|---------|-------------------|-------|
| Dermálně         | ATE      | 2170225 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |
| Inhalačně (páry) | ATE      | 1126 mg/l     |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |

### 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

| Cesta expozice         | Parametr         | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------------|------------------|--------------|---------------|--------|---------|-------------------|---------|
| Inhalačně              | LC <sub>50</sub> | 0,21 mg/l    |               | Potkan |         |                   | ext.SDS |
| Inhalačně (prach/mlha) | ATE              | 0,21 mg/l    |               |        |         |                   |         |
| Orálně                 | ATE              | 450 mg/kg TH |               |        |         |                   |         |

### dusitan sodný

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|----------------|------------------|--------------|---------------|--------|---------|-------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 180 mg/kg    |               | Potkan |         |                   | ext.SDS |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 5,5 mg/l     | 4 hodiny      | Potkan |         |                   | ext.SDS |
| Orálně         | ATE              | 100 mg/kg TH |               |        |         |                   |         |

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|----------------|------------------|-----------|---------------|--------|---------|-------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 457 mg/kg |               | Potkan |         |                   | ext.SDS |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 660 mg/kg |               | Králík |         |                   | ext.SDS |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 2,36 mg/l | 4 hodiny      | Potkan |         |                   | ext.SDS |

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

### Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

#### 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

| Parametr          | Hodnota   | Doba expozice | Druh   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|-------------------|-----------|---------------|--------|-----------|-------------------|---------|
| LC <sub>50</sub>  | 1,6 mg/l  |               | Ryby   |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub>  | 2,94 mg/l |               | Korýši |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub>  | 0,11 mg/l | 72 hodin      | Řasy   |           |                   | ext.SDS |
| ErC <sub>50</sub> | 0,11 mg/l |               | Řasy   |           |                   | ext.SDS |

#### dusitan sodný

| Parametr         | Hodnota        | Doba expozice | Druh                       | Prostředí | Stanovení hodnoty    | Zdroj   |
|------------------|----------------|---------------|----------------------------|-----------|----------------------|---------|
| EC <sub>50</sub> | >100 mg/l      | 72 hodin      | Řasy                       |           |                      | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> | 0,54-26,3 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |                      | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | 15,4 mg/l      | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     |           |                      | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> | 0,19 mg/l      | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           | Průtočný systém      | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> | 0,4-0,6 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           | Semi statický systém | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> | 2,3 mg/l       | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas) |           | Průtočný systém      | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> | 0,65-1 mg/l    | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           | Statický systém      | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> | 20 mg/l        | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas) |           | Statický systém      | ext.SDS |

#### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------|------------|---------------|--------|-----------|-------------------|---------|
| LC <sub>50</sub> | 0,22 mg/l  |               | Ryby   |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | 0,1 mg/l   |               | Korýši |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | 0,048 mg/l |               | Řasy   |           |                   | ext.SDS |

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

| Parametr          | Hodnota    | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|-------------------|------------|---------------|------|-----------|-------------------|---------|
| ErC <sub>50</sub> | 0,048 mg/l |               | Řasy |           |                   | ext.SDS |

### Chronická toxicita

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

| Parametr | Hodnota    | Doba expozice | Druh | Prostředí | Zdroj   |
|----------|------------|---------------|------|-----------|---------|
| NOEC     | 0,055 mg/l |               | Řasy |           | ext.SDS |

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

| Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Prostředí | Zdroj   |
|----------|-------------|---------------|--------|-----------|---------|
| NOEC     | 0,098 mg/l  |               | Ryby   |           | ext.SDS |
| NOEC     | 0,004 mg/l  |               | Korýši |           | ext.SDS |
| NOEC     | 0,0012 mg/l |               | Řasy   |           | ext.SDS |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

| Parametr | Hodnota | Zdroj   |
|----------|---------|---------|
| BCF      | 6,95    | ext.SDS |
| Log Kow  | 0,7     | ext.SDS |

#### dušitan sodný

| Parametr | Hodnota | Zdroj   |
|----------|---------|---------|
| Log Pow  | -3,7    | ext.SDS |

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

| Parametr | Hodnota    | Zdroj   |
|----------|------------|---------|
| BCF      | 3,6        | ext.SDS |
| Log Kow  | -0,71-0,75 | ext.SDS |

### 12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**CLEAR ACRYL - W 6130 / G**

Datum vytvoření 01.05.2021  
Datum revize 04.08.2025

Číslo verze 1.0

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

**Kód druhu odpadu**

- 08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
08 01 17\* Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**Kód druhu odpadu pro obal**

- 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné  
15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

nepodléhá předpisům o přepravě

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

není relevantní

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

není relevantní

**14.4. Obalová skupina**

není relevantní

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

není relevantní

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Odkaz v oddílech 4 až 8.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 225/2022 Sb., o prekurzorech výbušnin, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Produkt obsahuje prekurzory výbušnin podléhajících oznamování: Oznamování podezřelých transakcí, zmizení a krádeží podle nařízení (EU) 2019/1148, Článek 9. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| EUH071    | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                        |
| H272      | Může zesílit požár; oxidant.                               |
| H301      | Toxický při požití.                                        |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H310+H330 | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.   |
| H314      | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H315      | Dráždí kůži.                                               |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H318      | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319      | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H330      | Při vdechování může způsobit smrt.                         |
| H400      | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410      | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412      | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.                                       |
| P273      | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                   |
| P280      | Používejte ochranné rukavice.                                               |
| P321      | Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku). |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.      |
| P362+P364 | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.             |

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                          |
| ADR             | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                  |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)               |
| ATE             | Odhad akutní toxicity                                    |

## CLEAR ACRYL - W 6130 / G

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 01.05.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    | 04.08.2025 |             |     |

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                         |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS              | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                   |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU               | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| Eye Dam.         | Vážné poškození očí                                                                            |
| Eye Irrit.       | Dráždivost pro oči                                                                             |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                                 |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace               |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| Ox. Sol.         | Oxidující tuhá látka                                                                           |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                        |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PMT              | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID              | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                      |
| Skin Corr.       | Žíravost pro kůži                                                                              |
| Skin Irrit.      | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                             |
| UN číslo         | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM             | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

Nejsou.

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 1.0 nahrazuje verzi BL z 01.05.2021. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15 a 16.

### Další údaje



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

### CLEAR ACRYL - W 6130 / G

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 01.05.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    | 04.08.2025 |             |     |

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

#### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.