

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Handelsname: **Express Art**  
Artikel-Nr.: Express Art  
Überarbeitet am: 09.04.2020  
Version: 2/de

Ersetzt Version vom: 09.04.2015  
Druckdatum: 09.04.2020

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Express Art**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen Anstrichstoff gemäss Merkblatt Nr. 586

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Nur für die Anwendungen gemäss unserem Merkblatt oder unseren Objektfehlungen geeignet. Bei anderen Verwendungen können wir keine Gewährleistungen bzw. Haftung übernehmen.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Dold AG  
Hertistrasse 4  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon: +41 / 44 / 877 48 48  
Fax: +41 / 44 / 877 48 62  
Email: info@dold.ch  
Internet: www.dold.ch

Auskunftgebender Bereich Labor Dold +41 44 877 48 37

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Tox-Zentrum Zürich, +41 / 44 / 251 51 51, oder 145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

Ergänzende Informationen EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

sonstige Angaben Keine gefährlichen Stoffe laut CLP.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen Für Frischluft sorgen.

|                   |  |
|-------------------|--|
| nach Hautkontakt  | Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.<br>Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.<br>Folgendes ist zu vermeiden: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. (Sensibilisierung) |
| nach Augenkontakt | Kontaktlinsen entfernen.<br>Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.<br>Folgendes ist zu vermeiden: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. (Sensibilisierung)   |
| nach Verschlucken | Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe holen. Betroffenen ruhig halten.<br>Kein Erbrechen herbeiführen.   |

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Löschmittel (geeignet)   | alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Pulver; Sprühnebel, (Wasser) |
| Löschmittel (ungeeignet) | scharfer Wasserstrahl   |

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

|   |   |
|---|---|
| Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase | Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. |
|---|---|

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| besondere Schutzausrüstung           | Atemschutzgerät bereit halten.   |
| sonstige Angaben zur Brandbekämpfung | Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.<br>Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. |

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Personenbezogene Schutzmaßnahmen | Für gute Raumbelüftung sorgen.<br>Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. |
|----------------------------------|--|

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren. |
|-----------------------|---|

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme | Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13).<br>Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen. |
|----------------------------------|--|

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Einatmen von |
|------------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| Vorsichtsmaßnahmen  | Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.<br>Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.   |
| Hinweise zum Brand- und Explosionschutz   | Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.   |
| <b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> |   |
| Anforderung an Lagerräume und Behälter  | Behälter dicht geschlossen halten. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.  |
| Zusammenlagerungshinweise   | Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten. Getrennt von Lebensmitteln lagern.   |
| Lagerungshinweise   | Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten.<br>Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter trocken halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. |
| Empfohlene Lagertemperatur  | Lagerung zwischen 5 und 20°C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.   |

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on [26172-55-4] und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2682-20-4] Gemisch im Verhältnis 3: 1**

Österreich

| Geltungsbereich | Hautresorption/Sensibilisierung | Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup> | Quelle |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|
| MAK             | Sh, H                           | 0,05                             | 15     |

Quelle: 15 - Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Schweiz

| Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup> | Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup> | Notationen | Kritische Toxizität    | Quelle |
|----------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------|--------|
| 0,2 e                            | 0,4 e                            | S SSC      | Haut, Auge, OAW{KT AN} | 26     |

Quelle: 26 - AGW Schweiz 2014

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

|  |   |
|--|---|
| Atemschutz   | Bei Bildung von Spritzern oder feinem Nebel muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.                     |
| Handschutz   | Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.                                    |
| Augenschutz  | Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.   |
| Körperschutz   | Geeignete Schutzkleidung tragen.  |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen                | Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine organischen Lösemittel verwenden. |
| Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen | Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemittel    |

teldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.  
 Die angegebenen Werte sind der bei der Erstellung gültigen TRGS 900 oder der VCI-Arbeitsplatzrichtwert-Tabelle entnommen.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |  |
|---|--|
| Aggregatzustand                               | flüssig                                  |
| Form/Aussehen                                 | flüssig                                  |
| Farbe   | weiss und diverse Farbtöne               |
| Geruch  | Schwach, charakteristisch                |
| pH-Wert                                       |  |
| PH-Wert:                                      | 8 – 9                                    |
| Siedepunkt [°C]                               | 100° C (Abgeleiteter Wert)               |
| Flammpunkt [°C]                               | Nicht anwendbar.                         |
| Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]                   | 1.60 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Selbstentzündlichkeit                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Viskosität (kinematisch) [mm <sup>2</sup> /s] | thixotrop                                |

### **9.2 Sonstige Angaben**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Mischbarkeit mit Wasser | vollständig mischbar |
|-------------------------|----------------------|

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Thermische Zersetzung | Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7). |
|-----------------------|--|

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | starke UV-Strahlung<br>Hitze. |
|----------------------------|-------------------------------|

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Zu vermeidende Stoffe | Von radikalbildenden Initiatoren, Peroxiden, stark alkalischen Stoffen und reaktiven Metallen fernhalten. Diese können verursachen, dass das Produkt exotherm polymerisiert. Unabsichtlicher Kontakt damit sollte vermieden werden. |
|-----------------------|---|

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Zersetzungsprodukte | Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. (Stickoxide, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch) |
|---------------------|---|

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

**5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on [26172-55-4] und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2682-20-4] Gemisch im Verhältnis 3: 1**

| LC50 Inhalation 4h für Dämpfe [mg/l] | Quelle |
|--------------------------------------|--------|
| 0.33                                 | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Reizwirkung Haut                 | Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Zubereitung kann zu Reizungen der Schleimhäute und der Haut wie Rötung, Blasenbildung, Hautentzündung usw. führen. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. |
| Reizwirkung Auge                 | Flüssigkeitsspritzer können zu Augenreizungen führen.   |
| Angaben zur Hautresorption       | Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen.   |
| <b>11.2 Zusätzliche Hinweise</b> |   |
| Erfahrungen aus der Praxis       | Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt, nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine gesundheitschädlichen Wirkungen.  |
| Sonstige Angaben (Kap. 11)       | Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Zubereitung wurde beurteilt nach der konventionellen Methode der Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EG und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15.   |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Gefährliche Inhaltsstoffe**

**5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on [26172-55-4] und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2682-20-4] Gemisch im Verhältnis 3: 1**

| Fischtoxizität [mg/l] | Quelle |
|-----------------------|--------|
| 0.28                  | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Quelle |
|--------------------------|--------|
| 0.16                     | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Algentoxizität [mg/l] | Quelle |
|-----------------------|--------|
| 0.018                 | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise zur Ökologie | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.<br>Die Zubereitung wurde gemäß der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15. |
|----------------------------------|---|

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Entsorgungshinweise (allgemein) | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. |
| Abfallschlüssel                 | Abfallschlüssel Produkt: 080112  |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Handelsname: **Express Art**  
Artikel-Nr.: Express Art  
Überarbeitet am: 09.04.2020  
Version: 2/dee

Ersetzt Version vom: 09.04.2015  
Druckdatum: 09.04.2020

Abfallart Farbe, Anstrich oder Lack  
Entsorgung von ungereinigten Verpackungen Restentleerte Gebinde sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall. (Abfallschlüsselnummer 150110)

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   | Landtransport ADR/RID   | Seeschifftransport IMDG  | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 14.2 Bezeichnung des Gutes                | Kein Gefahrgut nach ADR | Kein Gefahrgut nach IATA |                         |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |                         | Non dangerous good       | Non dangerous good      |

### 14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Kap. 14 Transport in Übereinstimmung mit ADR/RID, IMDG und ICAO/IATA.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

VOC-Gehalt  
EU (g/l): 2  
CH (g/kg): 1  
Decopaint-Richtlinie 2004/42/IIA(a)30(2010)2  
Beschäftigungsbeschränkungen Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.  
Wassergefährdungsklasse 1  
VbF-Klasse Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
Änderung gegenüber der letzten Fassung Die Sicherheitsdatenblätter der von Ihnen bezogenen Produkte sind aufgrund wichtiger neuer Informationen hinsichtlich Sicherheit, Gesundheit oder Umweltschutz überarbeitet worden..  
Verarbeitungshinweise/Techn. Merkblatt Technisches Merkblatt beachten.  
Allgemeine Bemerkungen zum Sicherheitsdatenblatt Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Handelsname: **Express Art**

Artikel-Nr.: Express Art

Überarbeitet am: 09.04.2020

Version: 2/de

Ersetzt Version vom: 09.04.2015

Druckdatum: 09.04.2020

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen

Nur für die Anwendungen gemäss unserem Merkblatt oder unseren Objekttempfehlungen geeignet. Bei anderen Verwendungen können wir keine Gewährleistungen bzw. Haftung übernehmen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.