



# Derwent Inktense Paint Pan Set

## SICHERHEITSDATENBLATT

19-02-2020

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

### 1. ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktname	Derwent Inktense Paint Pan Set.
Produktcode	2302636 (Inktense Paint Pan Set of 12 Palette #01), 2305789 (Inktense Paint Pan Set of 12 Palette #02), 2305545 (Inktense Paint Pan Set of 24), 2305546 (Inktense Paint Pan Sherbet Lemon), 2302623 (Inktense Paint Pan Sun Yellow), 2302624 (Inktense Paint Pan Mango), 2305776 (Inktense Paint Pan Bright Orange), 2305775 (Inktense Paint Pan Cherry), 2302625 (Inktense Paint Pan Poppy Red), 2305549 (Inktense Paint Pan Fuchsia), 2302626 (Inktense Paint Pan Dark Plum), 2305777 (Inktense Paint Pan Plum), 2305550 (Inktense Paint Pan Navy Blue), 2302627 (Inktense Paint Pan Mid Ultramarine), 2302629 (Inktense Paint Pan Bright Blue), 2305552 (Inktense Paint Pan Turquoise), 2302631 (Inktense Paint Pan Teal Green), 2302630 (Inktense Paint Pan Racing Green), 2305553 (Inktense Paint Pan Ionian Green), 2305778 (Inktense Paint Pan Hookers Green), 2302632 (Inktense Paint Pan Kiwi), 2302633 (Inktense Paint Pan Burnt Yellow Ochre), 2305555 (Inktense Paint Pan Red Oxide), 2302634 (Inktense Paint Pan Natural Brown), 2305779 (Inktense Paint Pan Paynes Grey), 2302635 (Inktense Paint Pan Ink Black), 2305557 (Inktense Paint Pan Antique White)
CAS Nr.	Nicht anwendbar.
EG -Nr.	Nicht anwendbar.
REACH Registriernr.	Nicht bekannt.

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

Identifizierte Verwendung(en)	Farbwannen für den kreativen und künstlerischen Gebrauch.
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Nicht bekannt.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten

Unternehmenskennzeichen	Acco UK Ltd. Oxford House, Oxford Road, Aylesbury, Bucks, HP21 8SZ.
Telefon:	+44 (0) 844 209 8360

Fax +44 (0) 845 603 1731  
 EMail informationeurope@acco.com  
 Webseite www.acco.co.uk  
 Geschäftszeiten 09:00 - 17:00  
**1.4 Notrufnummer**  
 Firmierung +44 (0) 844 209 8360 (09:00 - 17:00)

### 2. ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinie.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
 Produktname Derwent Inkense Paint Pan Set.  
 Gefahrenpiktogramme Keine.  
 Signalwörter Keine.  
 Gefahrenhinweise Keine.  
 Sicherheitshinweise Keine.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Bei der Anwendung können die Farben eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

#### 2.4 Zusätzliche Informationen

Keine.

### 3. ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Erzeugnisse zum Drucken und Schreiben: Derwent Inkense Paint Pan Set.

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

#### 3.2 Gemische

GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE	CAS Nr.	EG -Nr. / REACH Registriernr.	%W/W	Gefahrenhinweise	Gefahrenpiktogramme
Talkum	14807-96-6	238-877-9 01-2120140278-58-XXXX	<60	Nicht klassifiziert	
Quarz	14808-60-7	238-878-4	<1	Nicht klassifiziert	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	<0.15	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400	GHS05 GHS07 GHS09
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	<0.15	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400	GHS05 GHS06 GHS07 GHS09

Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5 01-2119457892- 27-XXXX	<0.15	Skin Corr. 1A H314	GHS05
<b>Pigmente:</b>					
Ruß	1333-86-4	215-609-9	1-20	Nicht klassifiziert	
Polychlor-Kupferphthalocyanin	1328-53-6	215-524-7	0.5-20	Nicht klassifiziert	
Diirontrioxid	1309-37-1	215-168-2	<20	Nicht klassifiziert	
29H,31H-Phthalocyaninat(2-)- N29,N30,N31,N32 Kupfer	147-14-8	205-685-1	<20	Nicht klassifiziert	

Den vollen Text der H/P-Hinweise finden Sie in Abschnitt 16.

#### 4. ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	Unwahrscheinlicher Expositionsweg. Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
Hautkontakt	Nach Gebrauch Hände und exponierte Haut abwaschen.
Augenkontakt	Bei Kontakt mit den Augen mit sanft fließenden Wasser gründlich spülen.
Verschlucken	Unwahrscheinlicher Expositionsweg.

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine erwartet.

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besonderen Anforderungen.

#### 5. ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Nicht entzündlich.

##### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel	Nicht bekannt.

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

Kann sich beim Erwärmen erhitzen.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehrlaute sollten vollständige Schutzkleidung tragen, einschließlich umluftunabhängige Atemschutzgeräte.

#### 6. ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Nach Gebrauch Hände und exponierte Haut abwaschen.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine großen Mengen in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen und entsorgen gemäß Angaben in Abschnitt 13.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8, 13.

## 7. ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten.

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nicht in geschlossenen Räumen verwenden (confined spaces). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Gebrauch Hände und exponierte Haut abwaschen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur Umgebungsbedingungen.  
 Max. Lagerdauer Unbegrenzt.  
 Unverträgliche Materialien Nicht bekannt.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Farbwannen für den kreativen und künstlerischen Gebrauch.

## 8. ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

STOFF	CAS Nr.	LZEG (8 Std. ZGD ppm)	LZEG (8 Std. ZGD mg/m³)	KZEG (ppm)	KZEG (mg/m³)	Bemerkungen
Quarz	14808-60-7	0	0.1	0	0	CM, (7.1)
Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-hydro-omega-hydroxy- Ethan-1,2-diol, ethoxyliert	25322-68-3		1000			DFG, Y, 8(II), E

Quelle Technische Regeln Für Gefahrstoffe (TRG900)

Beschreibung Aufzeichnungen  
 CM Karzinogene oder Mutagene Grenzwerte für die berufliche Exposition.  
 (7.1) Atmungsaktive Fraktion.  
 DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)  
 Y ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz- grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden  
 8(II) überschreitungsfaktor 8, Kategorie II für Kurzzeitwerte  
 E einatembare Fraktion

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



Augenschutz Gewöhnlich nicht erforderlich.



Hautschutz Gewöhnlich nicht erforderlich. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.



Atemschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.



Thermische Gefahren Nicht anwendbar.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Keine großen Mengen in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Umweltexposition

## 9. ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen	Fest.
	Farbe : Variante.
Geruch	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	Nicht eingerichtet.
pH-Wert	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Dichte (g/ml)	Nicht verfügbar.
relative Dichte	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur (°C)	Nicht verfügbar.
Kinematische Viskosität	Nicht verfügbar.
explosive Eigenschaften	Nicht explosiv.
oxidierende Eigenschaften	Nicht oxidierend.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine.

**10. ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten.

**10.1 Reaktivität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.2 chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Wärme und direktes Sonnenlicht.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Nicht bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte sind bekannt.

**11. ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Es ist unwahrscheinlich, daß dieses Material bei normalem, bestimmungsgemäßem Umgang eine wesentliche Gefährdung der Gesundheit darstellt.

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

akute Toxizität	Geringe akute Toxizität.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Hautreizende Wirkung nicht wahrscheinlich.
schwere Augenschädigung/-reizung	Nicht reizend.
Daten zur Hautsensibilisierung	Bei der Anwendung können die Farben eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
Daten zur Atemwegsensibilisierung	Nicht klassifiziert.
Keimzell-Mutagenität	Es gibt keine Hinweise auf ein erbgutveränderndes Potential.
Karzinogenität	Kein Hinweis auf Karzinogenität.
Reproduktionstoxizität	Kein Nachweis von Auswirkungen auf Fortpflanzung vorhanden.
Laktation	Nicht klassifiziert.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine erwartet.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine erwartet.
Aspirationsgefahr	Nicht klassifiziert.

**11.2 Sonstige Angaben**

Keine.

### 12. ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### 12.1 Toxizität

Geringe Toxizität bei Wasserorganismen.

#### 12.2 Persistenz und Abbauverhalten

Das Produkt ist wahrscheinlich nicht persistent in der Umwelt.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt hat nur geringes Potential zur Bioakkumulation.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Produkt ist nahezu vollständig wasserunlöslich.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT oder vPvB eingestuft.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

### 13. ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Auf geeignete Weise entsorgen.

#### 13.2 Zusätzliche Informationen

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

### 14. ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

#### 14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### 15. ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Europäische Regelungen - Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders

besorgniserregenden Stoffe

REACH: ANHANG XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Nicht aufgeführt



# Derwent Inktense Paint Pan Set

## SICHERHEITSDATENBLATT

19-02-2020

REACH: Anhang XVII Beschränkungen Nicht aufgeführt  
der Herstellung, des Inverkehrbringens  
und der Verwendung bestimmter  
gefährlicher Stoffe, Gemische und  
Erzeugnisse

Fortlaufender Aktionsplan der Ruß (1333-86-4)  
Gemeinschaft (CoRAP)

### Nationale Vorschriften

Sonstige Schutzmaßnahmen Nicht bekannt.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

## 16. ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die folgenden Abschnitte wurden revidiert oder enthalten neue Informationen: 1, 7

### LEGENDE

Gefahrenpiktogramme

GHS05: GHS: korrosiv  
GHS06: GHS: Totenkopf mit gekreuzten Knochen  
GHS07: GHS: Ausrufezeichen  
GHS09: GHS: Fisch und Baum

Einstufung in Gefahrenklassen

Acute Tox. 3 : akute Toxizität, Kategorie 3  
Acute Tox. 4 : akute Toxizität, Kategorie 4  
Aquatic Acute 1 : Gefährlich für die aquatische Umwelt, akut, Kategorie 1  
Eye Dam. 1 : schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1  
STOT SE 3\_H335 : Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Kategorie 3  
Skin Corr. 1A : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1A  
Skin Corr. 1B : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2 : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
Skin Sens. 1 : Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

Gefahrenhinweise

H301: Giftig bei Verschlucken  
H302: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
H311: Giftig bei Berührung mit der Haut.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.



# Derwent Inktense Paint Pan Set

## SICHERHEITSDATENBLATT

19-02-2020

### Akronyme

CAS (Chemical Abstracts Service) : Chemical Abstracts Service  
CLP (classification, labelling, packaging; Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung) : Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen  
EG : Europäische Gemeinschaft  
EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; EU-Altstoffverzeichnis) : EU-Altstoffverzeichnis (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
LZEG : Langzeitexpositionsgrenzwert  
PBT-Stoffe (Persistent, Bioaccumulative, Toxic substances; persistente, bioakkumulierende, toxische Substanzen) : Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch  
REACH (Regulation on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Verordnung über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
KZEG : Kurzzeitexpositionsgrenzwert  
STOT : Spezifische Zielorgan-Toxizität  
vPvB (very persistent and very bioaccumulative substances; sehr persistente und sehr bioakkumulierende Stoffe) : sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar

### Hinweise auf Haftungsausschluss

Von der Genauigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen oder anderweitig dem Anwender bereitgestellten Informationen wird ausgegangen und sie werden in gutem Glauben gegeben. Der Anwender ist jedoch gehalten, sich selbst von der Eignung des Produkts für den betreffenden Zweck zu überzeugen. Acco UK Ltd. gibt keine Garantie auf die Eignung für einen bestimmten Zweck und es wird jede implizierte Gewährleistung bzw. jeder implizierte Zustand so weit ausgeschlossen, wie es gesetzlich zulässig ist. Acco UK Ltd. übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden (mit Ausnahme durch Tod oder Verletzung durch ein nachgewiesenermaßen defektes Produkt entstandener), die durch das Vertrauen des Anwenders auf diese Informationen entstanden sind. Freiheit von Patent-, Urheber- oder Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.