

## BEZPEČNOSTNÍ LIST WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)

Tento BL nepodléhá požadavkům nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 a je poskytován pouze pro informaci.

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku** WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)

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

**Nedoporučená použití** Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

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

**Dodavatel** ColArt International Holdings Ltd.  
The Studio Building  
21 Evesham Street  
London  
W11 4AJ  
United Kingdom  
+44 (0)208 424 3200  
R.Enquiries@colart.co.uk

**Výrobce** ColArt International SA  
5 Rue Rene Panhard  
Z.I .Nord  
72021 Le Mans Cedex 2  
+33 2 43 83 83 00

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace

**Fyzikální nebezpečnost** není klasifikováno.

**Nebezpečnost pro lidské zdraví** není klasifikováno.

**Nebezpečnost pro životní prostředí** není klasifikováno.

#### 2.2. Prvky označení

**Standardní věta o nebezpečnosti** NC Není klasifikováno.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné informace** V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.

## WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)

<b>Inhalace</b>	Vzhledem k fyzikální povaze tohoto produktu je expozice touto cestou nepravděpodobná. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Vzhledem k fyzikální povaze tohoto výrobku je pozření nepravděpodobné. PŘI POŽITÍ: Podejte několik malých sklenic vody nebo mléka. Přestaňte, pokud postižená osoba pociťuje nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud tak nepřikáže zdravotnický personál. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
<b>Styk s kůží</b>	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.
<b>Styk s očima</b>	Vzhledem k fyzikální povaze tohoto produktu je expozice touto cestou nepravděpodobná. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Opláchněte vodou. Nemněte si oči.
<b>Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc</b>	Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.

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

<b>Obecné informace</b>	Výrobek je považován za nízké nebezpečí za normálních podmínek použití. Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
<b>Inhalace</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Vzhledem k fyzikální povaze tohoto produktu je expozice touto cestou nepravděpodobná.
<b>Požítí</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může vyvolat nevolnost. Při řezání nebo broušení může dojít k uvolnění škodlivého prachu.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí nebo dermatitidu.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.
<b>Zvláštní ošetření</b>	Zvláštní ošetření není nutné.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Pokud unikající nebo rozlitý přípravek nehoří, použijte k rozptýlení par a ochraně osob provádějících zastavení úniku vodní postřík.
--	--

## WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření pro ochranu osob** Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí.

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

**Metody pro čištění** Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pro minimalizaci možnosti úniku látky manipulujte se všemi baleními a nádobami opatrně. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zamezte tvorbě mlhy. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci** Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Žádná specifická doporučení.

**Třída pro skladování** Blíže nespecifikované uskladnění.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

**Ochrana očí/obličeje** Během normálního použití není vyžadována žádná specifická ochrana očí.

**Hygienická opatření** Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

**Ochrana dýchacích cest** Prostředky pro ochranu dýchacích cest nejsou vyžadovány.

## WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)

**Omezování expozice životního prostředí**      Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Vzhled**      Tria Marker- Different coloured 3 nibbed marker pens, Pro Marker - Range of high quality pastel and bright colours with 2 nibs.

#### 9.2. Další informace

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita**      Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost**      Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí**      Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

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

**Podmínky, kterým je třeba zabránit**      Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály**      Nejsou známy.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu**      Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Toxikologické účinky**      Poskytnuté informace jsou aplikovatelné na výrobek ve formě, v jaké je dodáván. Výrobek je považován za nízké nebezpečí za normálních podmínek použití.

#### Akutní toxicita – orální

**Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)**      Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Akutní toxicita – dermální

**Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)**      Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Akutní toxicita – inhalační

**Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)**      Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Údaje ze zkoušek na zvířatech**      Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

**Vážné poškození očí/podráždění očí**      Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Senzibilizace dýchacích cest

## WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)

**Senzibilizace dýchacích cest** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Genotoxicita – in vitro** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### **IARC karcinogenita**

Díky fyzikální povaze tohoto produktu se neočekává, že bude představovat nebezpečí. Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

### Toxicita pro reprodukci

**Toxicita pro reprodukci - plodnost** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

**Toxicita pro reprodukci - vývoj** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**STOT - jednorázová expozice** Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**STOT - opakovaná expozice** Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### **Obecné informace**

Výrobek je považován za nízké nebezpečí za normálních podmínek použití. Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

### **Inhalace**

Žádné specifické příznaky nejsou známy.

### **Požítí**

Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může vyvolat nevolnost. Při řezání nebo broušení může dojít k uvolnění škodlivého prachu.

### **Styk s kůží**

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

### **Styk s očima**

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

### **Cílové orgány**

Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### **Ekotoxicita**

Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

### 12.1. Toxicita

#### **Toxicita**

Díky fyzikální povaze tohoto produktu se neočekává, že bude představovat nebezpečí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### **Perzistence a rozložitelnost**

Rozložitelnost produktu není známa.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### **Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

#### **Mobilita**

Výrobek je netěkavý.

## WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky                      Nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Obecné informace</b>	Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoliv je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
<b>Metody nakládání s odpady</b>	Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.
<b>Třída odpadu</b>	17 02 04* glass, plastic and wood containing or contaminated with hazardous substances

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Poznámky týkající se silniční přepravy**      Informace o jakýchkoli zvláštních ustanoveních 216 viz seznam nebezpečného zboží.

**Poznámky týkající se námořní přepravy**      Informace o jakýchkoli zvláštních ustanoveních 216 viz seznam nebezpečného zboží.

**Poznámky týkající se letecké přepravy**      Informace o jakýchkoli zvláštních ustanoveních A46 viz seznam nebezpečného zboží.

#### 14.1. Číslo OSN

Č. OSN (ADR/RID)	3175
Č. OSN (IMDG)	3175
Č. OSN (ICAO)	3175
Č. OSN (ADN)	3175

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

<b>Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>Příslušný název pro zásilku (IMDG)</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>Příslušný název pro zásilku (ICAO)</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>Příslušný název pro zásilku (ADN)</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

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

<b>ADR/RID třída</b>	4.1
<b>ADR/RID klasifikační kód</b>	F1
<b>ADR/RID označení</b>	4.1
<b>IMDG třída</b>	4.1
<b>ICAO třída/divize</b>	4.1
<b>ADN třída</b>	4.1

## WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)

### Označení pro přepravu



#### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	II
IMDG obalová skupina	II
ICAO obalová skupina	II
ADN obalová skupina	II

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře  
Ne.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-A, S-I
ADR přepravní kategorie	2
Kód pro nouzové události	1Z
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	40
Kód omezení při přepravě tunelem	(E)

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

##### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa EU	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů). Směrnice 1999/45/ES týkající se nebezpečných přípravků. Směrnice 67/548/EHS týkající se nebezpečných látek.
----------------	--

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

##### ODDÍL 16: Další informace

Obecné informace	Tento BL nepodléhá požadavkům nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 a je poskytován pouze pro informaci. Produkt v dodávané podobě nesplňuje podmínky pro označování.
Pokyny pro školení	Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce.
Datum revize	18. 4. 2016
Revize	9
Nahrazuje vydání	18. 8. 2015

**WINSOR & NEWTON NEON MARKERS (ARTICLE)****BL číslo**

23186

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.