

**EG - Sicherheitsdatenblatt****YUK954 UNDERCOAT PREKOTE DARK BLUE****Version Nr 1 Überarbeitungsdatum 10/01/13**

Erfüllt Verordnungsanforderungen (EG) Nr.1907/2006 (REACH), Anhang II

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung****1.1. Produktidentifikator** UNDERCOAT PREKOTE DARK BLUE

Produkt-Nummer YUK954

Biozid Registriernummer

[:commentstart]

Substanzbezeichnung UNDERCOAT PREKOTE DARK BLUE

Indexnr.

EG Nr.

REACH Nr.

CAS Nr.

[:commentstop]

**1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird**Nur für den dafür vorgesehenen Beschichtungsstoff (Farbe und Farbzubehörstoff)  
Gebrauch

Applikationsmethoden Siehe technisches Datenblatt.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

<b>Hersteller</b>	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead  Tyne and Wear NE10 0JY UK	<b>Lieferant</b>	VC - Vertriebs AG Postfach 64 8306 BRÜTTISELLEN Switzerland
-------------------	--	------------------	--

**Telefon.** +44 (0)191 469 6111**Telefon.** +41 (0)43 255 99 57**Telefax** +44 (0)191 438 3711**Telefax** +49 (0)40 720 8953**1.4. Notfall-Telefonnummer****Hersteller** +44 (0)191 469 6111 (24 Std.)**Lieferant** +41 (0)43 255 99 57 (24 hr)**Telefonnummer der Giftzentrale.:****Nur zur Beratung für Ärzte und Krankenhäuser**

+44 (0)844 892 0111

145

**E-Mail** sdsfellingUK@akzonobel.com**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Mischung noch NICHT nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008 klassifiziert****Klassifizierung entsprechend 67/548/EWG oder 1999/45/EG.**

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend 1999/45/EG

Enthält:

P-Sätze:

## 2.3. Sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind.

Bezeichnung/Chemische Bezeichnung	Gewicht %	67/548/EEC Klassifizierung	EG Nr. 1272/2008 Klassifizierung	Anmerkungen
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische CAS-Nr.: 0064742-88-7 EG Nummer 265-191-7 Indexnr.: 649-405-00-X REACH Reg.-Nr.:	10 - < 25	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H [1]
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere CAS-Nr.: 0064742-82-1 EG Nummer 265-185-4 Indexnr.: 649-330-00-2 REACH Reg.-Nr.: 01-2119473977- 17-xxxx, 01-2119458049-33-xxxx	2.5 - < 10	R10 N;R51/53 Xn;R65 R66	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 Flam. Liq. 3;H226	H; P [1]
Dipenten CAS-Nr.: 0000138-86-3 EG Nummer 205-341-0 Indexnr.: 601-029-00-7 REACH Reg.-Nr.:	2.5 - < 10	R10 R43 Xi;R38 N;R50-53	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	C [1]
Cobalt -bis(2-ethylhexanoat) CAS-Nr.: 0000136-52-7 EG Nummer Indexnr.: REACH Reg.-Nr.:	0 - < 1	Xn;R22,R38,R43, N;R51/53	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
2-Butanonoxim CAS-Nr.: 0000096-29-7 EG Nummer 202-496-6 Indexnr.: 616-014-00-0 REACH Reg.-Nr.:	0 - < 1	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	[1]

[1] Substanz ist klassifiziert als gesundheits- oder umweltschädlich

[2] Substanz mit einem Grenzwert für Exposition am Arbeitsplatz

[3] PBT-Substanz oder vPvB-Substanz

\* Der volle Text der Sätze wird in Teil 16 aufgeführt.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen

nach Hautkontakt

nach Augenkontakt

nach Verschlucken

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung  
Handhabung

bei Lagerung

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

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

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Material	Schwanerschaft		Langzeit (8 Std. TWA)	
	Spitzenbegrenzung	Gruppe	ppm	mg/m <sup>3</sup>

BAT	Untersuchungs			
Material	Parameter	Wert	material	Probenahme

### DNEL/PNEC Werte

[:commentstart] PLACE DNEL TABLE HEADER HERE

DNEL Table data

PNEC data

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Augen-/Gesichtsschutz**

**Hautschutz**

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

**Atemschutz**

**Thermische Gefahren**

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

**Aussehen**

**Geruch**

**Geruchsschwelle**

**pH**

**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)**

**Siedebeginn und Siedepunktbereich (°C)**

**Flammpunkt (°C)**

**Verdampfungsgeschwindigkeit (Ether = 1)**

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Untere Ex-Grenze::

Obere Explosionsgrenze:

**Dampfdruck (Pa)**

**Dampfdichte**

**relative Dichte**

0.00

**Löslichkeit(en)**

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)**

**Selbstentzündungstemperatur (°C)**

**Zersetzungstemperatur (°C)**

**Viskosität (cSt.)**

### **9.2. Sonstige Angaben**

Keine weitere Information

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

**10.1. Reaktivität**

**10.2. Chemische Stabilität**

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

## **ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie**

**akute Toxizität**

Bestandteil	Oral LD50, mg/kg	Haut LD50, mg/kg	Einatmen Dampf LD50, mg/L/4 Std.	Einatmen Staub/Nebel LD50, mg/L/4 Std.
2-Butanonoxim - (96-29-7)	930.00, Ratte	2,000.00, Kaninchen	20.00, Ratte	Keine Daten verfügbar
Cobalt -bis(2-ethylhexanoat) - (136-52-7)	1,220.00, Kaninchen	5,000.00, Ratte	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Dipenten - (138-86-3)	5,300.00, Ratte	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische - (64742-88-7)	6,000.00, Ratte	3,000.00, Kaninchen	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere - (64742-82-1)	5,000.00, Ratte	3,160.00, Kaninchen	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Aquatische Ökotoxizität

Bezeichnung	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische - (64742-88-7)	800.00, Pimephales promelas	100.00, Daphnia magna	450.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere - (64742-82-1)	100.00, Fisch (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	Keine Daten verfügbar
Dipenten - (138-86-3)	0.0203, Pimephales promelas	0.0282, Daphnia magna	Keine Daten verfügbar
Cobalt -bis(2-ethylhexanoat) - (136-52-7)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
2-Butanonoxim - (96-29-7)	320.00, Leuciscus idus	500.00, Daphnia magna	83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### 12.4. Mobilität im Boden

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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN

IMDG            Klasse                            Unterklasse  
                  Absonderungsgruppe

EmS

ICAO/IATA    Klasse                            Unterklasse

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous:

IMDG            Meeresschadstoff:

14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Keine weitere Information

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

EU Gesetzgebung

Nationale Gesetzgebung

Klasse	Summe I	000.00	II	002.81	III	000.00
--------	---------	--------	----	--------	-----	--------

Wassergefährdungsklasse

1

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

R, H & EUH-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R10 Entzündlich.  
R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.  
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R38 Reizt die Haut.  
R40 Verdacht auf krebserzeugene Wirkung.  
R41 Gefahr ernster Augenschäden.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Dies ist die erste Revision dieses Format für Sicherheitsdatenblätter, changes from previous Revision nicht anwendbar.**

#### Dokumentende



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebinde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).