

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: IS 60 Quick**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowania**  
 SU19 Budownictwo i roboty budowlane  
 SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)  
 Tylko do użytku profesjonalnego
- **Kategoria produktu PC9a** Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy olejno-żywiczny lakier
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
 Producent:  
 PALLMANN GmbH  
 Im Kreuz 6  
 D-97076 Würzburg  
 Tel. +49 (0)931-27964-0  
 Fax +49 (0)931-27964-50  
  
 Dystrybutor:  
 UZIN Polska Sp. z o.o.  
 Ul. Jaworzyńska 287  
 PL-59220 Legnica  
 Tel.: +48 76 723 91 50  
 Fax.: +48 76 723 91 51
- **Komórka udzielająca informacji:**  
 Dział Bezpieczeństwa Produktów  
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
 Centrala UZIN Polska, Legnica +48 76 723 91 50  
 W dni pracujące w godz. od 7 do 15

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3      H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1      H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3      H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: IS 60 Quick

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**



Xn; Produkt szkodliwy

- R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R10-52/53-66-67: Produkt łatwopalny. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

### · 2.2 Elementy oznakowania

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** GHS02, GHS07, GHS08

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P261 Unikać wdychania par cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

- **Dane dodatkowe:**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera oksym butan-2-onu, Kobaltu bis (2-etyloheksanian), bezwodnik fialowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### · 2.3 Inne zagrożenia

Pył szlifierski z systemów kwasoutwardzalnych jest samozapalny. Niebezpieczeństwo pożaru! (patrz także akapit 5, 7, 10 i 13).

- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

- **Opis:** Mieszanka rozpuszczalnikowa z dodatkami

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: IS 60 Quick

(ciąg dalszy od strony 2)

· Składniki niebezpieczne:		
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-82-1 Numer WE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10 - <25%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-metylopropan-1-ol Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1 - <3%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 Reg.nr.: 01-2119457017-41	bezwodnik fialowy Xn R22; Xn R42/43; Xi R37/38-41 Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 1%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	Kobaltu bis (2-etyloheksanian) Xn R62; Xi R43; N R50/53 Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	oksym butan-2-onu Xn R21-40; Xi R41; Xi R43 Rakotw. Kat. 3 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 61789-51-3 Reg.nr.: 01-2119974114-39	Naphthenic acids, cobalt salts Xn R62; Xi R43; N R51/53 Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	< 0,5%

## · Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

## · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

## · Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

## · Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

## · Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

## · Po przełknięciu: Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

## · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## · 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W przypadku połknięcia lub wymiotów niebezpieczeństwo wniknięcia do płuc.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: IS 60 Quick

(ciąg dalszy od strony 3)

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
- **Inne dane**  
Pył szlifierski z systemów kwasoutwardzalnych jest samozapalny. Niebezpieczeństwo pożaru!  
Po zakończeniu prac szlifierskich powstały pył musi zastać zwilżony i oddany do utylizacji w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.  
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Pył szlifierski z systemów kwasoutwardzalnych jest samozapalny. Niebezpieczeństwo pożaru!  
Po zakończeniu prac szlifierskich powstały pył musi zastać zwilżony i oddany do utylizacji w szczelnie zamkniętym opakowaniu.  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Składować w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: IS 60 Quick

(ciąg dalszy od strony 4)

- Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.  
 · 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

78-83-1 2-metylopropan-1-ol

NDS NDSCh: 200 mg/m<sup>3</sup>

NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>

- 8.2 Kontrola narażenia
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
 Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.  
 Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
 Unikać styczności z oczami i skórą.  
 Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.  
 Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
 Przy wystarczającej wentylacji (np. wyciągu zewnętrznym) nie jest wymagana.  
 Przy długotrwałych pracach w zamkniętych pomieszczeniach (powyżej 1 godziny) wymagane jest stosowanie maski przeciwpyłowej/oddechowej.  
 Przy aplikacji natryskowej należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
- **Ochrona rąk:**



Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitrylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
 Kauczuk butylowy  
 Kauczuk nitrylowy  
 Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,5$  mm
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
 Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

W celu zabezpieczenia przed rozpryskiwaniem cieczy należy nosić okulary ochronne.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- **Ogólne dane**
- **Wygląd:**
  - **Forma:** Płynna
  - **Kolor:** Rudy
- **Zapach:** Jak rozpuszczalnik
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: IS 60 Quick

(ciąg dalszy od strony 5)

· <b>Wartość pH:</b>	Nieokreślone.
· <b>Zmiana stanu</b> Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	Nie jest określony.
· <b>Punkt zapłonu:</b>	35 °C
· <b>Łatwopalność (stała gazowa):</b>	Nie nadający się do zastosowania.
· <b>Temperatura palenia się:</b>	240 °C
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>Samozapłon:</b>	Pył szlifierski z systemów kwasoutwardzalnych jest samozapalny. Niebezpieczeństwo pożaru! (patrz także akapit 5, 7, 10 i 13).
· <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b> Dolna:	0,6 Vol %
Górna:	7,0 Vol %
· <b>Ciśnienie pary w 20 °C:</b>	8 hPa
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b> Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b>	Nieokreślone.
· <b>Lepkość:</b> Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna w 20 °C:	30 s (DIN 53211/4)
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Pył szlifierski z systemów kwasoutwardzalnych jest samozapalny. Niebezpieczeństwo pożaru!  
Po zakończeniu prac szlifierskich powstały pył musi zastać zwilżony i oddany do utylizacji w szczelnie zamkniętym opakowaniu.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**

· <b>Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:</b>
---

<b>64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)</b>
---

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: IS 60 Quick

(ciąg dalszy od strony 6)

Skórne	LD50	>3000 mg/kg (królik)
<b>85-44-9 bezwodnik ftalowy</b>		
Ustne	LD50	4200 mg/kg (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Słabe działanie drażniące jest możliwe.
- **w oku:** Działanie drażniące.
- **Uczulanie:** Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących preparatów w wersji ostatnio obowiązującej:  
Substancja drażniąca  
Długi i wielokrotny kontakt z produktem prowadzi do odtłuszczenia skóry i może prowadzić do uszkodzenia skóry lub/i resorpcji szkodliwych substancji.  
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
szkodliwy dla organizmów wodnych.  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Produkt zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska naturalnego.  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Pył szlifierski z systemów kwasoutwardzalnych jest samozapalny. Niebezpieczeństwo pożaru!  
Po zakończeniu prac szlifierskich powstały pył musi zastać zwilżony i oddany do utylizacji w szczelnie zamkniętym opakowaniu.  
Resztki produktu należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Zanieczyszczone opakowania możliwie dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu nadają się do recyklingu.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015


wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: IS 60 Quick

(ciąg dalszy od strony 7)

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN · ADR, IMDG, IATA	UNI263
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR · IMDG, IATA	1263 FARBA, Przepisy szczególne 640E PAINT
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, IMDG, IATA	
	
· Klasa · Nalepka	3 materiały ciekłe zapalne 3
· 14.4 Grupa opakowań · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególnie środki ostrożności dla użytkowników · Liczba Kemlera: · Numer EMS:	Uwaga: materiały ciekłe zapalne 30 F-E, <u>S</u> -D
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	
· ADR · Ilości ograniczone (LQ) · Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele	5L 3 D/E
· UN "Model Regulation":	UNI263, FARBA, Przepisy szczególne 640E, 3, III

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Przepisy poszczególnych krajów:  
Wykaz przepisów prawnych:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. (Dz. U. UE. L 396.1 z 30.12.2006 z późn. zm.)  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. (Dz. U. UE. L 353.1 z 31.12.2008 r.).  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz. U. 2011 r. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 września 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz. U. 2012 r. poz. 1018 z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

Nazwa handlowa: IS 60 Quick

(ciąg dalszy od strony 8)

niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. z 2012 r. poz. 445 z późn. zm.).

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- R10 Produkt łatwopalny.
- R21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
- R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Zalecane ograniczenie stosowania** Tylko do użytku profesjonalnego

· **Partner dla kontaktów:**

Grzegorz Lech, Tel. +48 76 723 91 50

E-Mail: msds.info@uzin-utz.com

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**  
**Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 02.06.2015

wersja 6

Aktualizacja: 02.06.2015

**Nazwa handlowa: IS 60 Quick**

(ciąg dalszy od strony 9)

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*  
*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*  
*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*  
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*  
*Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1*  
*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*  
*Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2*  
*Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*  
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*  
*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1*  
*Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1*  
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*  
*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL