

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název : Polijstmiddel DuoBond  
 Forma výrobku : Směsi

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Průmyslový

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Duobond International BV  
 Laarakkerweg10  
 5061 JR Oisterwijk - Nederland  
 T +31 (0) 13 544 44 40 - F +31 (0) 13 543 81 48  
[info@duobond.com](mailto:info@duobond.com) - <http://www.duobond.com/>

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Poisons Information Centre Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 128 00 Prague 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H335  
 Aquatic Chronic 2 H411

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Varování  
 Nebezpečné obsažené látky : Quartz Chrystalline (SiO<sub>2</sub>); Distillates (petroleum), hydrotreated light  
 Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
 H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest  
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
 Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly  
 P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ..  
 P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách  
 P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí  
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít  
 P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...

**2.3. Další nebezpečnost**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Polijstmiddel DuoBond

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látka

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Distillates (petroleum), hydrotreated light	(Číslo CAS) 64742-47-8 (Číslo ES) 265-149-8 (Indexové číslo) 649-422-00-2	25	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Quartz Chrystalline (SiO <sub>2</sub> )	(Číslo CAS) 14808-60-7 (Číslo ES) 238-878-4	10	STOT RE 1, H372

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Remove the victim into fresh air.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Sejměte potřísněný oděv a postiženou pokožku omyjte vodou a jemným mýdlem a poté opláchněte teplou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.
- První pomoc při požití : Do not induce vomiting. Immediately consult a doctor/medical service. Consult a physician who will decide on need and method of emptying stomach.

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

Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Dry skin. Brnění/podráždění kůže.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Water. Pěna. Dry chemicals.
- Nevhodná hasiva : Žádné nejsou známy.

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

- Nebezpečí požáru : No fire hazard.
- Nebezpečí výbuchu : No direct explosion hazard.
- Reaktivita : No data available.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Používejte vhodný ochranný oděv.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Další informace viz oddíl 13.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

Pro zabránění : Pokud je to možné, zastavte průtok produktu. Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál. Rozsypanou látku zameťte nebo naberte lopatkou a vysypte do vhodné nádoby k likvidaci.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

viz kapitola 8.

# Polijstmiddel DuoBond

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Avoid contact with the skin and the eyes. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

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

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte dobře zavřenou na dobře větraném místě. Chraňte před mrazem.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)		
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly:

Pracujte v dobře větraných prostorách. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

##### Osobní ochranné pomůcky:

Insufficient ventilation: wear respiratory protection. Rukavice. ochranné brýle.

##### Ochrana rukou:

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Norma
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0.11	EN 374

##### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana dýchání:

Device	Typ filtru	Stav	Norma
Plynové filtry	druh P2	Ochrana před párou	EN 143



### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina  
Barva : bělavý.  
Zápach : Nejsou dostupné žádné údaje  
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje  
pH : 10,1 - 10,5  
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod tání / rozmezí bodu tání : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod varu : 100 °C  
Bod vzplanutí : 65 °C  
Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Tlak páry : < 1

# Polijstmiddel DuoBond

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Ve vodě vytváří materiál disperzi.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

### 10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Zásady. Oxidační činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Quartz Chrystalline (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)	
LD50, orálně, potkan	> 22500 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 5,28

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži. pH: 10,1 - 10,5
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 10,1 - 10,5
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 ryby 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (řasy)	1 - 10 mg/l

# Polijstmiddel DuoBond

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

ErC50 (jiné vodní rostliny)	1 - 10 mg/l
-----------------------------	-------------

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Perzistence a rozložitelnost	Contains non readily biodegradable component(s).
------------------------------	--

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Ekologie - půda	Substance floats in water. Výrobek je těkavý z vodního prostředí a půdy.
-----------------	--

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužije se

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se

### 14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano

Způsobuje znečištění mořské vody : Ano



Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### 14.6.1. Pozemní přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 14.6.2. Doprava po moři

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 14.6.3. Letecká přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 14.6.4. Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN) : Žádná

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

# Polijstmiddel DuoBond

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Neobsahuje žádné látky REACH kandidáta

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

Seveso Information :

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

SDS\_EU\_Mardenkro (REACH bijlagel)

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*