

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 23.2.2016 г. Дата на редакцията: 23.2.2016 г.

Отменя: Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : PROTECTA ALL METALS

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Защитава от оксидация всички видове цветни метали(вкл.поцинковани повърхности)  
Може да се използва със защитна и декоративна функция върху основи от черни метали и PVC повърхности. Съчетава характеристиките на корозиен инхибитор, грунд и боя в един продукт.

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Няма налична допълнителна информация

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
STOT RE 2 H373  
Aquatic Chronic 3 H412

Пълен текст на категориите за класификация и на забележките H: виж Раздел 16

##### Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техниката за безопасност.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS08

Сигнална дума (CLP) : Внимание  
Опасни съставки : Солвент нафта (нефт), средна алифатна  
Предупреждения за опасност (CLP) : H226 - Запалими течност и пари  
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция  
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект  
Препоръки за безопасност (CLP) : P280 - Използвайте защитни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици  
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ  
P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ  
P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно  
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещество

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Солвент нафта (нефт), средна алифатна	(CAS №) 64742-88-7 (EO №) 265-191-7 (EO индекс №) 649-405-00-X	4,94367 - 7,97604	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
xylene	(CAS №) 1330-20-7 (EO №) 215-535-7	5 - 7,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
zinc, powder or dust, stabilized, non pyrophorous	(CAS №) 7440-66-6 (EO №) 231-175-3 (EO индекс №) 030-001-01-9	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
xylene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 1330-20-7 (EO №) 215-535-7 (EO индекс №) 601-022-00-9	0,031 - 0,031	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-methoxy-1-methylethyl acetate вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 108-65-6 (EO №) 203-603-9 (EO индекс №) 607-195-00-7	0,00022	Flam. Liq. 3, H226

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
- Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна информация

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане.

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.  
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.  
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

xylene (1330-20-7)		
ЕС	Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
ЕС	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	Skin
България	Местно наименование	Ксилен (смес от изомери),чист*
България	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
България	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)		
ЕС	Местно наименование	2-Methoxy-1-methylethylacetate
ЕС	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	Skin
България	Местно наименование	2-Метокси-1-метилетилацетат*
България	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
България	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
xylene (1330-20-7)		
ЕС	Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
ЕС	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	Skin
България	Местно наименование	Ксилен (смес от изомери),чист*
България	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
България	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол : Да се осигури добро проветряване на работното място.

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Дихателна защита	: При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат
Контрол на експозицията в околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Няма налични данни
Мирис	: Няма налични данни
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: 33 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

#### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

<b>zinc, powder or dust, stabilized, non pyrophorous (7440-66-6)</b>	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
<b>Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)</b>	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (Rat; Equivalent or similar to OECD 420; Experimental value)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
<b>xylene (1330-20-7)</b>	
LD50 орално плъх	> 3608 mg/kg (Rat)
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)</b>	
LD50 орално плъх	6190 mg/kg телесно тегло (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (Rat; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)

Корозивност/дразнене на кожата	: Некласифициран
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Некласифициран
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	: Некласифициран

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

<b>zinc, powder or dust, stabilized, non pyrophorous (7440-66-6)</b>	
LC50 риби 2	0,169 mg/l (LC50; Other; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Static system; Fresh water; Read-across)
EC50 Daphnia 2	1,833 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 1	0,150 mg/l (IC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 2	0,050 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum; Static system; Fresh water; Experimental value)

<b>Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)</b>	
LC50 риби 1	2 - 5 mg/l (LL50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l (EL50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 1	1 - 3, EL50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value

<b>xylene (1330-20-7)</b>	
LC50 риби 1	2,6 - 8,4 mg/l (LC50)
EC50 Daphnia 1	1,4 - 7,4 mg/l (EC50; 48 h)

<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)</b>	
LC50 риби 2	100 - 180 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 Daphnia 1	380 mg/l (EC50; Equivalent or similar to OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 1	>= 1000 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 2	> 1000 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

<b>zinc, powder or dust, stabilized, non pyrophorous (7440-66-6)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable. No (test)data on mobility of the substance available.
Биохимична потребност от кислород (BOD)	Not applicable
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable
ThOD	Not applicable

<b>Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)</b>	
Устойчивост и разградимост	Абсорбирани в почвата. Лесно биоразградим във вода.

<b>xylene (1330-20-7)</b>	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water.
Биохимична потребност от кислород (BOD)	1,40 - 2,53 g O <sub>2</sub> /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,56 - 2,91 g O <sub>2</sub> /g вещество
ThOD	3,1 g O <sub>2</sub> /g вещество
BOD(% от ThOD)	0,44 - 0,816

<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)</b>	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water. Readily biodegradable in the soil. Low potential for adsorption in soil.

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>zinc, powder or dust, stabilized, non pyrophorous (7440-66-6)</b>	
BCF (Биоконцентрационен фактор ) в други водни организми 1	116 (BCF; 21 days; Semi-static system)
Биоакмулираща способност	Bioaccumulation: not applicable.

<b>Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)</b>	
Биоакмулираща способност	Няма налични данни.

<b>xylene (1330-20-7)</b>	
BCF (Биоконцентрационен фактор ) в риби 1	14,1 - 24 (BCF)
Log Pow	3,15 - 3,3
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)</b>	
Log Pow	1,2 (Experimental value; Equivalent or similar to OECD 117; 20 °C; 0.36; Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 25 °C)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Преносимост в почвата

<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)</b>	
Повърхностно напрежение	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	log Koc,0.264; QSAR

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)	: 1263
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: 1263
ООН-No. (IATA)	: 1263
Номер по списъка на ООН (ADN)	: 1263
Номер по списъка на ООН (RID)	: 1263

### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : БОЯ

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕС) 2015/830

Точно превозно наименование (IMDG)	: PAINT
Точно превозно наименование (IATA)	: Paint
Точно превозно наименование (ADN)	: БОЯ
Точно превозно наименование (RID)	: БОЯ
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 1263 БОЯ, 3, III, (D/E)
Описание на транспортните документи (IMDG)	: UN 1263 PAINT, 3, III
Описание на транспортните документи (IATA)	: UN 1263 Paint, 3, III
Описание на транспортните документи (ADN)	: UN 1263 БОЯ, 3, III
Описание на транспортните документи (RID)	: UN 1263 БОЯ, 3, III

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

#### ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	: 3
Етикети за опасност (ADR)	: 3



#### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	: 3
Етикети за опасност (IMDG)	: 3



#### IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA)	: 3
Етикети за опасност (IATA)	: 3



#### ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN)	: 3
Етикети за опасност (ADN)	: 3



#### RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID)	: 3
Етикети за опасност (RID)	: 3

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830



### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: III
Опаковъчна група (IMDG)	: III
Опаковъчна група (IATA)	: III
Опаковъчна група (ADN)	: III
Опаковъчна група (RID)	: III

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма допълнителна налична информация

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 30
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: D/E
----------------------------------	-------

#### - Морски транспорт

Специални разпоредби (IMDG)	: 163, 223, 955, 367
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Освободени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T2
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: A
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

### - Въздушен транспорт

PSA Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y344
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 355
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго ( IATA )	: 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 366
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 220L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A72, A192
ERG код (IATA)	: 3L

### - Вътрешен воден транспорт

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 163, 367, 640E, 650
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Освободени количества (ADN)	: E1
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

### - Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 163, 367, 640E, 650
Ограничени количества (RID)	: 5L
Освободени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBF
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W12
Експресни пратки (RID)	: CE4
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 30

#### 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества подложени на ограничения според анекс XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

# PROTECTA ALL METALS

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на фразите H и ECH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H225	Силно запалими течност и пари
H226	Запалими течност и пари
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H312	Вреден при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332	Вреден при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта