

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: SG300-40 BLACK
Продуктов тип	: лепила
Продуктова група	: Търговски продукт

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Основна категория на употреба	: Промислена употреба
Специфична промишлена/професионална употреба	: Промислена
Употреба на веществото/сместа	: Слепващи вещества, свързващи агенти
Функция или категория на употреба	: Слепващи вещества, свързващи агенти

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	Дистрибутор за България:
IPS Adhesives Ltd (UK & Europe)	Нежна-Банат ЕООД
New York Way	5000 Велико Търново
NE27 0QF Newcastle upon Tyne – Tyne & Wear	Дълга лъка 2
United Kingdom	+359 894 961963
T +44 (0)191 4196444 - F +44 (0)191 4196444	info@smoli-bg.com
	www.smoli-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

При спешни случаи се обърнете към Клиника по токсикология към Университетска многопрофилна болница УМБАЛС „Пирогов“: + 359 2 9154 409; + 359 2 9154 346;

Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112; 24 часа в денонощието;

2.1. Класифициране на веществото или сместа**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

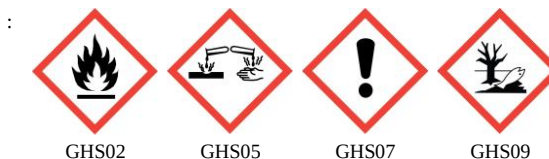
Запалими течности, Категория 2	H225
Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A	H314
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1	H318
Кожна сензибилизация, Категория 1	H317
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища	H335
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2	H411
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16	

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета**Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

: Опасно

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Съдържа	: METHYL METHACRYLATE, ROSIN, STYRENE, 2-METHYLPROPENOIC ACID, DIBENZOYL PEROXIDE
Предупреждения за опасност (CLP)	: H225 - Силно запалими течност и пари. H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H332 - Вреден при вдишване.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P261 - Избягвайте вдишване на vapours. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода . P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

PBT: все още не е извършена оценка

vPvB: все още не е извършена оценка

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
METHYL METHACRYLATE вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 80-62-6 ЕО №: 201-297-1 ЕО индекс №: 607-035-00-6 REACH №: 01-2119452498-28	≥ 20 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS №: 79-41-4 ЕО №: 201-204-4 ЕО индекс №: 607-088-00-5 REACH №: 01-2119463884-26	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 3 (дермална), H311 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
ACRYLIC POLYMERS MIXTURE	CAS №: PROPRIETARY	≥ 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332
STYRENE	CAS №: 100-42-5 ЕО №: 202-851-5 ЕО индекс №: 601-026-00-0 REACH №: 01-2119457861-xxxx	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
DIBENZOYL PEROXIDE	CAS №: 94-36-0 EO №: 202-327-6 EO индекс №: 617-008-00-0	≥ 1 – < 5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
ROSIN	CAS №: 8050-09-7 EO №: 232-475-7 EO индекс №: 650-015-00-7	< 1	Skin Sens. 1, H317
TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE)	CAS №: 7779-90-0 EO №: 231-944-3 EO индекс №: 030-011-00-6 REACH №: 01-2119485044-40	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
METHYLHYDROQUINONE	CAS №: 95-71-6 EO №: 202-443-7 REACH №: REGISTRATION COMPLIANT	< 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата веднага свалете изцапаните или изпърскани дрехи и се измийте веднага с обилно количество вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата с вода. Потърсете медицински съвет/помощ.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Вдишването може да причини дразнене (кашлица, недостиг на въздух, дихателни смущения). Може да предизвика задъхване, усещане за тежест в гърдите, дразнене на гърлото и кашлица.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: дразнене (сърбеж, зачервяване, изприщване).
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: зачервяване, сърбежи, сълзене.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Изгаряне или дразнене на тъканите на устата, гърлото и стомашно-чревния тракт.

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	: сух химичен прах, пiana устойчива на алкохоли, въглероден двуокис (CO ₂).
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Възможно е отделянето на токсични изпарения.

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

5.3. Съвети за пожарникарите

- | | |
|--------------------------------|--|
| Мерки за защита от пожар | : Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. |
| Инструкции за гасене на пожари | : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.
Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. |
| Защита при гасене на пожар | : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло. |

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- | | |
|------------|---|
| Общи мерки | : Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. |
|------------|---|

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- | | |
|-------------------------------|---|
| Защитни средства | : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. |
| Аварийни планове | : Да се държи срещу вятъра. Да се отстранят ненужния персонал. Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси. |
| Мерки в случай на запрашаване | : Не вдъшвайте прах, частици или аерозолна мъгла, когато използвате този продукт. |

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- | | |
|------------------|---|
| Защитни средства | : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло. |
| Аварийни планове | : Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрие разнесения продукт с негорим материал, например: пясък /пръст. |

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците. Не допускайте продукта да се разпространява в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- | | |
|----------------------|---|
| За задържане | : Абсорбирайте разлетия продукт с пясък или с пръст. |
| Методи за почистване | : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Да се събере механично (чрез метене или загребване с лопата) и да се постави в подходящ съд за унищожаване. |
| 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 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- | | |
|--|---|
| Допълнителни опасности по време на обработка | : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. |
| Предпазни мерки за безопасна работа | : Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се осигури добро проветряване на работното място. |
| Температура за работа | : 13 – 27 °C |
| Хигиенни мерки | : Незабавно сваляте цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. |

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- | | |
|--------------------------------|--|
| Условия за съхраняване | : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| Несъвместими продукти | : Окислителен агент. Силни киселини. |
| Несъвместими материали | : Източници на запалване. |
| Температура на съхранение | : 13 – 27 °C |
| Място за складиране | : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се пази от топлина. |
| Специални правила за опаковане | : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. |

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Опаковъчни материали

: Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от горими материали.

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

Adhesives, Sealants.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Австрия - Граници на професионална експозиция	
МАК (OEL TWA)	210 mg/m³
МАК (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
МАК (OEL STEL)	420 mg/m³
МАК (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Метилметакрилат
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Забележка	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen kože (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Позоваване на нормативната уредба	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Чехия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	36 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA [1]	102 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
Позоваване на нормативната уредба	BEK nr 290 af 13/02/2021
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	S (Sensibiliseeriv aine)
Позоваване на нормативната уредба	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metyyliimetakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	42 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Позоваване на нормативната уредба	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Забележка	Valeurs réglementaires contraignantes
Позоваване на нормативната уредба	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
Местно наименование	Methylmethacrylat
AGW (OEL TWA) [1]	210 mg/m ³

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Коефициент на ограничаване на максималната експозиция	2(1)
Забележка	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Позоваване на нормативната уредба	TRGS900
Гибралтар - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Гърция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Унгария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m³
СК (OEL STEL)	415 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Chemical Agents Code of Practice 2020
Италия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato di metile
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Люксембург - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Mémorial A N° 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Малта - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.57 of 2018)
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Полша - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Dz. U. 2018 poz. 1286
Португалия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato de metilo
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Позоваване на нормативната уредба	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m³

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Сърбия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	метил-метакрилат
OEL TWA	200 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09 и 117/17)
Словакия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Словения - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	420 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Позоваване на нормативната уредба	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Забележка	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Позоваване на нормативната уредба	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Швеция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	400 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Обединеното кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	208 mg/m³

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metýlmetakrílat (metakrílsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m³
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	FOR-2020-04-06-695
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA) [1]	210 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Критична токсичност	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
Нотация	S, SS _C / S, SS _C
Забележка	INRS, NIOSH
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2021
STYRENE (100-42-5)	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styrène (monomère) # Styreen (monomeer)
OEL TWA	108 mg/m³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	216 mg/m³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Забележка	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

STYRENE (100-42-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Стирен
OEL TWA	85 mg/m ³
OEL STEL	215 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Stiren
GVI (OEL TWA) [1]	430 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	100 ppm
KGVI (OEL STEL)	1080 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Забележка	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Позоваване на нормативната уредба	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Чехия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styren (Ethenylbenzen; Fenylethylen; Vinylbenzen)
PEL (OEL TWA)	100 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	23 ppm
NPK-P (OEL C)	400 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	92 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styren (Ethenylbenzen; Phenylethen; Vinylbenzen)
OEL C	105 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
Позоваване на нормативната уредба	BEK nr 290 af 13/02/2021
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Stüreen (fenüületeen, vinüülbenseen)
OEL TWA	90 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Забележка	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Позоваване на нормативната уредба	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styreeni
HTP (OEL TWA) [1]	86 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

STYRENE (100-42-5)	
HTP (OEL STEL)	430 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styrène
VME (OEL TWA)	100 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	215 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	46.6 ppm
Забележка	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; Ces valeurs sont assorties de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit.
Позоваване на нормативната уредба	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
Местно наименование	Styrol
AGW (OEL TWA) [1]	86 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Коефициент на ограничаване на максималната експозиция	2(II)
Забележка	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Позоваване на нормативната уредба	TRGS900
Гърция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Στυρόλιο
OEL TWA	425 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	1050 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Унгария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	SZTIROL
AK (OEL TWA)	86 mg/m ³
CK (OEL STEL)	172 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styrene [Phenylethylene, Vinyl benzene]
OEL TWA [1]	85 mg/m ³
OEL TWA [2]	20 ppm

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

STYRENE (100-42-5)	
OEL STEL	170 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Chemical Agents Code of Practice 2020
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Stirols (vinilbenzols)
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	30 mg/m ³
Забележка	Ietekme uz dzirdi
Позоваване на нормативната уредба	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumi Nr. 163)
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Stirenas (stiroilas)
IPRV (OEL TWA)	90 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TPRV (OEL STEL)	200 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Полша - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styren
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Dz. U. 2018 poz. 1286
Португалия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Estireno, monómero
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Забележка	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Позоваване на нормативната уредба	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Stiren
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	12 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	35 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Словакия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styrén
NPHV (OEL TWA) [1]	90 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

STYRENE (100-42-5)	
NPHV (OEL STEL)	200 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Словения - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	stiren
OEL TWA	86 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	172 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Забележка	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost)
Позоваване на нормативната уредба	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Estireno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	86 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	172 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Забележка	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), ae (Alterador endocrino. Hay una serie de sustancias utilizadas en la industria, la agricultura y los bienes de consumo de las que se sospecha que interfieren con los sistemas endocrinos de los seres humanos y de los animales y que son causantes de perjuicios para la salud como el cáncer, alteraciones del comportamiento y anomalías en la reproducción. Tales sustancias se denominan “alteradores endocrinos”. [Aplicación de la estrategia comunitaria en materia de alteradores endocrinos-sustancias de las que se sospecha interfieren en los sistemas hormonales de seres humanos y animales-COM (1999) 706. Comisión de las Comunidades Europeas, COM (2001) 262 final, Bruselas 14.06.2001]. En el caso del ser humano, algunas vías posibles de exposición a alteradores endocrinos son la exposición directa en el lugar de trabajo o a través de productos de consumo como alimentos, ciertos plásticos, pinturas, detergentes y cosméticos, o indirecta a través del medio ambiente (aire, agua y suelo). [Estrategia comunitaria en materia de alteradores endocrinos (sustancias de las que se sospecha interfieren en los sistemas hormonales de seres humanos y animales). Comisión de las Comunidades Europeas, COM (1999) 706 final, Bruselas 17.12.1999]. Los valores límite asignados a estos agentes no se han establecido para prevenir los posibles efectos de alteración endocrina, lo cual justifica una vigilancia adecuada de la salud).
Позоваване на нормативната уредба	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Швеция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styren
NGV (OEL TWA)	43 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	86 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Обединеното кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styrene
WEL TWA (OEL TWA) [1]	430 mg/m ³

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

STYRENE (100-42-5)	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1080 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Stýren (etenýlbensen, fenýleten, vínýlbensen)
OEL STEL	105 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	25 ppm
Забележка	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Позоваване на нормативната уредба	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styren (Vinylbenzen)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	105 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Позоваване на нормативната уредба	FOR-2020-04-06-695
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Styrène / Styrol
MAK (OEL TWA) [1]	85 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm
KZGW (OEL STEL)	170 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Критична токсичност	VRS, Yeux, SN / OAW, Auge, NS
Нотация	SS _C , O ^B , B / SS _C , O ^L , B
Забележка	HSE, NIOSH, DFG, OSHA
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2021
Швейцария - BAT (BLV)	
Местно наименование	Styrène / Styrol
BAT (BLV)	600 mg/g Креатинин (Paramètre biologique: Acide mandélique + acide phénylglyoxylique; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (Biologischer Parameter: Mandelsäure + Phénylglyoxylsäure; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Забележка	v. aussi éthylbenzène / s. auch Ethylbenzol
Позоваване на нормативната уредба	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури подходяща вентилация.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни дрехи. Предпазни очила.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила	Капчици	със странична защита	EN 166

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото	
вид	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	EN 374-2

Защита на ръцете:

Ръкавици от нитрилов каучук

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	2 (> 30 минути)	< 0.7	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

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

: Течно

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Външен вид	: Течно.
Цвят	: Черен.
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	: -48 °C Based on MMA
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: 105 °C Based on MMA
Пламна температура	: 44 °C Based on Part A
Температура на самозапалване	: 421 °C Based on MMA
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налигане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1.02
Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (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
Граници на експлозивност	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : 3 – 4 %

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 на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Окислителен агент.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Може да освободи токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 орално	29.8 mg/l 4hrs
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
METHYLHYDROQUINONE (95-71-6)	
LD50 орално плъх	754 mg/kg
LD50 дермално	> 1000 mg/kg
ROSIN (8050-09-7)	
LD50 орално плъх	2800 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
STYRENE (100-42-5)	
LD50 орално	> 6000 mg/kg телесно тегло Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх	11.8 mg/l/4h
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LD50 орално плъх	1320 mg/kg
LD50 дермално	500 – 1000 mg/kg
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male
Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
METHYLHYDROQUINONE (95-71-6)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STYRENE (100-42-5)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

STYRENE (100-42-5)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat
LOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	0.21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat
NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни)	10 mg/kg телесно тегло Animal: mouse, Animal sex: male
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите (слухови органи) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Не се разгражда бързо

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LC50 - Риби [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронична)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	9.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

METHYLHYDROQUINONE (95-71-6)	
LC50 - Риби [1]	0.09 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	0.19 mg/l

ROSIN (8050-09-7)	
LC50 - Риби [1]	60.3 mg/l Danio rerio (Zebra fish)
EC50 - Ракообразни [1]	911 mg/l /48 h
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l
NOEC (хронична)	1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (Green algae)

STYRENE (100-42-5)	
LC50 - Риби [1]	10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	4.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	4.9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [1]	6.3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронична)	2.06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	1.01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LC50 - Риби [1]	85 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	> 130 mg/l
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
LC50 - Риби [1]	0.0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	0.11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

SG300-40 BLACK

PBT: все още не е извършена оценка

vPvB: все още не е извършена оценка

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърляне съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Допълнителна информация	: Промислени отпадъци.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 08 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИОННА, Н.У.К. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid)	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid)	ЛЕЧНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИВНА, Н.У.К. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid)	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИОННА, Н.У.К. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid)
Описание на транспортните документи				
UN 2924 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИОННА, Н.У.К. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid), 3 (8), II, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid), 3 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid), 3 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2924 ЛЕЧНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИВНА, Н.У.К. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid), 3 (8), II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 2924 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИОННА, Н.У.К. (mixture containing: Methyl methacrylate; Methacrylic acid), 3 (8), II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
				
14.4. Опаковъчна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: FC
Специални разпоредби (ADR)	: 274
Ограничени количества (ADR)	: 11
Исключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T11
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP2, TP27
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BH
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 338

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Оранжеви табели



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E
Код EAC : •3WE
Код APP : A(fl)

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 274
Ограничени количества (IMDG) : 1 L
Исключени количества (IMDG) : E2
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG) : T11
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP2, TP27
EmS-№ (Пожар) : F-E
EmS-№ (Разлив) : S-C
Категория на товарене (IMDG) : B
Складиране и обработка (IMDG) : SW2
Свойства и наблюдения (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Въздушен транспорт

PCA Исключени количества (IATA) : E2
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y340
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 0.5L
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 352
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 1L
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 363
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 5L
Специални разпоредби (IATA) : A3, A803
ERG код (IATA) : 3CH

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : FC
Специални разпоредби (ADN) : 274
Ограничени количества (ADN) : 1 L
Исключени количества (ADN) : E2
Задължително оборудване (ADN) : PP, EP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : FC
Специални разпоредби (RID) : 274
Ограничени количества (RID) : 1L
Исключени количества (RID) : E2
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC02
Смесени опаковки (RID) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T11
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP2, TP27
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : L4BH
Транспортна категория (RID) : 2
Експресни пратки (RID) : CE7
Идентификационен номер за опасност (RID) : 338

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Съдържание на ЛОС : 3 – 4 %

15.1.2. Национални разпоредби

Франция	
Професионални болести	
Код	Описание
RG 65	Екзематиформни увреждания на механизмите на алергичните реакции
RG 66	Професионален ринит и астма
RG 82	Заболявания, причинени от метилметакрилат

Германия

Ограничения за наемане на работа : Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG)
Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG)

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 3, Силно опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)
Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

Категория ABM : A(2) - токсично за водните организми, може да има дълготрайни опасни ефекти във водната среда
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ROSIN е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen : ROSIN е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : STYRENE е в списъка

Дания

Клас на пожарна опасност : Клас II-1
Единица за съхранение : 5 литър
Забележки относно класификацията : R10 <H225;H314;H317;H335;H411;H332>; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации
Датски национални нормативни актове : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта
Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

Швейцария

Клас на съхранение (LK) : LK 3 - Запалими течности

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество или смес от доставчика

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Преработка - Вж. : *.

Съкращения и акроними:	
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
CLP	Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
ИГСПЕ	Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
Н.У.К.	Неуказани конкретно
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Съкращения и акроними:	
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
TRGS	Технически правила за опасни вещества
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ЛОС	Летливи органични съединения
WGK	Клас на опасност за вода

Източници на данни : ЕCHA (Европейска агенция по химикали).

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 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 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H241	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

SG300-40 BLACK

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Org. Perox. B	Органични пероксиди, тип B
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Класификацията е в съответствие с : ATP 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

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.