

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

страница 1 от 19

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Версия № 18

Изготвено на : 19.03.2018

BG BG 00000000004

1

**РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

SC 25 4L carbon black R2

AT27-9525 R204

50410789

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

Авторепаратурни продукти

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**BASF France SAS Division Coatings  
Rue Andr# Pommery  
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec  
France**Адрес e-mail:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

+359 2 946 16 06

**РАЗДЕЛ 2: Възможна опасност****2.1. Класифициране на веществото или сместа**В съответствие с Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Запалима течност и пари.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Причинява дразнене на кожата.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
- STOT SE 3, H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.
- STOT SE 3, H336 Може да причини сънливост или световъртеж.
- Aquatic Chronic 3, H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2. Елементи на етикета**В съответствие с Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 2 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

2

пиктограма за опасност:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

- H226 Запалима течност и пари.  
H315 Причинява дразнене на кожата.  
H319 Причинява сериозно дразнене на очите.  
H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.  
H336 Може да причини сънливост или световъртеж.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Указания за безопасност (превенция):

- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Указания за безопасност (реакция):

- P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.  
P312 Да се потърси ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или лекар при неразположение.

Указания за безопасност (съхранение):

- P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Указания за безопасност (елиминирание):

- P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите:

- 1, 2, 4-триметилбензен  
метилизобутилкетон  
n-бутилов ацетат  
Нефтени разтворители, леки ароматни

**2.3. Други опасности**

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

страница 3 от 19

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Версия № 18

Изготвено на : 19.03.2018

BG BG 00000000004

3

не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

**РАЗДЕЛ 3: Състав / данни относно съставните части****3.1. Вещества**

Неприложим

**3.2. Смеси**

Химическа характеристика

акрилатна смола, органически разтворител, пигмент

Опасни съставни веществав съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**CAS номерът      ЕО номерът      Регистрационният номер      INDEX номерът  
тегло%****Клас, Категория, Указание за опасност****Нефтени разтворители, леки ароматни**

64742-95-6      918-668-5      01-2119486773-24-XXXX      649-356-00-4

10,0 - &lt; 12,5

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

**n-бутилов ацетат**

123-86-4      204-658-1      01-2119485493-29-XXXX      607-025-00-1

7,0 - &lt; 10,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

**1,2,4-триметилбензен**

95-63-6      202-436-9      601-043-00-3

7,0 - &lt; 10,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 2, H411

**2-метокси-1-метилетилацетат**

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

страница 4 от 19

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Версия № 18

Изготвено на : 19.03.2018

BG BG 00000000004

4

108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7

3,0 - &lt; 5,0

Flam. Liq. 3, H226

Гранични стойности за работното място (виж раздел 8)

**метилизобутилкетон**

108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX 606-004-00-4

2,5 - &lt; 3,0

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

**мезитилен**

108-67-8 203-604-4 601-025-00-5

2,0 - &lt; 2,5

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Специфична пределна концентрация:

STOT SE 3, H335: &gt;= 25.000000 %

**ксилен (изомерна смес)**

1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9

1,0 - &lt; 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ.**

Във всички случаи на съмнение или при трайни симптоми да се потърси лекарска помощ. В състояние на безсъзнание да не се приемат лекарства през устата.

При вдишване

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 5 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

5

Засегнатите лица веднага да се изведат от опасната зона. Да се затоплят и обездвижат. Ако дишането не е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане. Да се повика лекар! При безсъзнание да се положи в стабилно странично положение.

При контакт с кожата

Да се отстранят напръсканите дрехи. Засегнатите части от кожата да се измият с вода и сапун, да се изплакнат обилно. Да не се използват разреждатели или разтворители.

При контакт с очите

Да се отстранят контактните лещи. Дръжте клепачите отворени и промийте обилно с чиста, прясна вода или специален разтвор за промиване на очи. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само, ако лицето се намира в съзнание) и веднага да се консултира лекар. Пострадалият да се успокои. Да не се предизвиква повръщане.

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

Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

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

Няма налични данни.

---

## **РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожар**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за гасене на пожар

Пяна (устойчива на алкохоли), въглероден диоксид, прах, разпрасена мъгла (вода)  
Водата от гасенето не бива да попада в канализацията или във водни източници.

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност

Пълна водна струя

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

При пожар се появява гъст, черен пушек. Вдишването на опасни продукти от разпадането може да предизвика сериозни увреждания на здравето.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 6 от 19

Версия № 18

BG BG 00000000004

6

Специална предпазна екипировка

При случай са задължителни маските за предпазване на дихателните пътища.

Допълнителна информация

Затворените съдове в близост до огнището на пожар да се охлаждат.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при неволно разграждане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

Да се държи настрана от запалителни източници и помещението да се проветрява добре. Парите да не се вдишват.

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

Да не се допуска да попадне в канализацията. При замърсяване на реки, езера или отходни води съгласно местните закони да се влезе във връзка със съответните власти.

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

Изтеклият материал да се локализира с незапалимо средство с попивни свойства (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събира като отпадъчен материал в предвидените за тази цел резервоари в съответствие с местните разпоредби. Да се чисти предимно с почистващи средства, по възможност да не се използват разреждатели.

**6.4. Препратка към други раздели**

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**Указания за безопасно боравене

Да се избягва образуването на запалими и експлозивни пари във въздуха и преминаване на граничните стойности за работното място.

Да се избягва допир с очите и кожата. Да не се вдишват пари и мъгла от пръскането.

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 7 от 19

Версия № 18

BG BG 00000000004

7

Да не се вдишва прах от шлайфането.

При работа да не се яде, пие, пуши. За персонално защитно оборудване виж раздел 8. Да се следват разпоредбите на закона за защита и сигурност.

Да се държи настрана от източници на горещина и запалителни източници, както и от открит огън. Да се използват инструменти, които не хвърлят искри.

Материалът може да се зарежда електростатически: при преливане да се използват само заземени инсталации и резервоарите да се заземяват. Препоръчва се носенето на антистатично облекло и обувки.

Когато лицата, независимо дали те самите шприцват или не, по време на боядисването в камерата трябва да се съобразяват с въздействието на аерозолите и изпаренията от разтворителите. При такива условия би трябвало да се носи защитна маска, докато концентрацията на изпарения и разтворители във въздуха стигне допустимата стойност.

Мерки за сигурност срещу пожар и експлозия

Парите на разтворителя са по-тежки от въздуха и се разстилат ниско над земята. Изпаренията образуват заедно с въздуха експлозивна смес.

Опаковките да се съхраняват сухи и плътно затворени на хладно и добре проветриво място.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания към складовите помещения и резервоарите

Електрическите съоръжения трябва да са защитени от експлозия в съответствие с нормите. Подът трябва да е електропроводим и да не пропуска складираните материали.

Опаковките да се държат плътно затворени. Те не бива да бъдат под налягане и да се изпразват под налягане. Отворените да се затварят грижливо и да се складираат вертикално, за да не се допускат течове. Пушенето забранено. Достъпът за неупълномощени и некомпетентни лица е забранен.

Указания за складиране с други продукти

Да се държи настрана от силно киселинни и алкални материали, както и от окислителите.

Други данни за условията на складиране

Съхранявайте винаги в съдове, които отговарят на оригиналната опаковка. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Дръжте далече от източници на запалване.

Складова температура: 5 - 35 C

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 8 от 19

Версия № 18

BG BG 00000000004

8

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

По-подробна информация може да се вземе от техническите информационни листове.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности за работното място**

CAS номерът	Гранична стойност		
	ml/m <sup>3</sup> /ppm)	mg/m <sup>3</sup>	
<b>1,2,4-триметилбензен</b>			
95-63-6	BGO TM	20	100
<b>метилизобутилкетон</b>			
108-10-1	BGO SM	-	200
	BGO TM	-	50
<b>2-метокси-1-метилетилацетат</b>			
108-65-6	BGO SM	100	550
	BGO TM	50	275
<b>мезитилен</b>			
108-67-8	BGO TM	20	100
<b>n-бутилов ацетат</b>			
123-86-4	BGO SM	-	950
	BGO TM	-	710
<b>ксилен (изомерна смес)</b>			
1330-20-7	BGO SM	100	442
	BGO TM	50	221

**Компоненти с DNEL**

108-10-1: метилизобутилкетон

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - локални ефекти: 83 mg/cm<sup>2</sup>

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 83 mg/cm<sup>2</sup>

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - локални ефекти: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Област на приложение: работник (дермално)



**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

страница 9 от 19

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Версия № 18

Изготвено на : 19.03.2018

BG BG 00000000004

9

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 11,8 mg/kg bw/d

108-65-6: 2-метокси-1-метилетилацетат

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 275 mg/m<sup>3</sup>

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - локални ефекти: 550 mg/m<sup>3</sup>

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 153,5 mg/kg bw/d

123-86-4: n-бутилов ацетат

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - локални ефекти: 480 mg/m<sup>3</sup>

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 48 mg/m<sup>3</sup>

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 960 mg/m<sup>3</sup>

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 7 mg/kg bw/d

1330-20-7: ксилен (изомерна смес)

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 77 mg/m<sup>3</sup>

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 289 mg/m<sup>3</sup>

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 180 mg/kg bw/d

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - локални ефекти: 174 mg/m<sup>3</sup>

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

страница 10 от 19

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Версия № 18

Изготвено на : 19.03.2018

BG BG 00000000004

10

64742-95-6: Нефтени разтворители, леки ароматни  
Област на приложение: работник (инхалиране)  
Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 150 mg/m<sup>3</sup>

Област на приложение: работник (дермално)  
Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 25 mg/kg bw/d

Компоненти с PNEC

108-10-1: метилизобутилкетон

почва: 1,3 mg/kg

вода: 0,6 mg/l

108-65-6: 2-метокси-1-метилетилацетат

почва: 0,29 mg/kg

вода: 0,635 mg/l

123-86-4: n-бутилов ацетат

почва: 0,0903 mg/kg

вода: 0,18 mg/l

1330-20-7: ксилен (изомерна смес)

почва: 2,31 mg/kg

вода: 0,327 mg/l

**8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури добро проветрение. Това може да се постигне чрез локална вентилация или техническо проветрение на помещението. В случай, че това не е достатъчно, за да задържи концентрацията на работното място под допустимите стойности, трябва да се носи одобрена за целта защитна маска.

**Лични предпазни средства**Защита на дихателните пътища

Ако се преминат граничните стойности за работното място, трябва да се носи одобрена за целта защитна маска.

Сухо шлифоване, газово рязане и/или заваряване на втвърдения лаков слой може да доведе до образуване на прах и/или опасен дим. По възможност трябва да се прилага мокро шлифоване. Ако въпреки обзавеждане с локална аспирация не може да се избегне експозиция, трябва да се ползва подходящ противогаз.

При контакт с аерозоли да се използва полумаска A1P2.

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 11 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

11

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящи са тествани по EN 374 ръкавици за защита от химикали:

напр. ръкавици от нитрил

Дебелина на материала: = 0,7 mm

Относно данните за времето за устойчивост на проникване моля обърнете се към производителя на ръкавици.

Данните се базират на сведения от производителите на ръкавици, суровини или от техническата литература за съдържащите се в продукта вещества.

Ръкавиците трябва да се тестват във всеки случай дали са подходящи за съответното работно място (напр. механична устойчивост, поносимост към продукта, антистатика).

Да се следват указанията и сведенията на производителя на ръкавици за употреба, складиране, поддържане и смяна.

Ръкавиците трябва веднага да се сменят при повреда или при първите признаци на изхабяване. Препоръчва се предварително да се нанесе защитен крем за ръце.

Защита на очите

Задължително при опасност от контакт с очите.

Плътнo прилепнали защитни очила да се използва.

Защита на тялото

Носете антистатично и огнеустойчиво облекло от естествени влакна и/или от устойчиви на висока температура синтетични влакна.

**Ограничаване и контрол относно защита на околната среда**

Виж раздел 7 и 12

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма : течност

Цвят : черен

Мирис : специфичен

pH-стойност : не се използва

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 12 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

12

Промяна на състоянието

Температура на кипене/ област на кипене: няма данни

Точка на топене/ област на топене : няма данни

Точка на възпламеняване : +029 C ISO 3679

Точка на запалване : > 200 C  
РазтворителГраници на експлозия, долна : > 35 g/m<sup>3</sup>  
горна : няма данни

Налягане на парата : няма данни

Плътност : 1,007 g/cm<sup>3</sup> при C

Разтворимост : не се смесва с вода

Вискозитет : 411,6 mm<sup>2</sup>/s**9.2. Друга информация**

Време на изтичане : &gt;060/6 s при 20 C ISO 2431

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

При спазване на препоръчителните указания за складиране и употреба продуктът е стабилен (виж раздел 7).

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

**10.4. Условия, които следва да се избягват**

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци.

**10.5. Несъвместими материали**

Да се държи настрана от силно киселинни и алкални материали както и от оксидиращи средства, за да се избегне екзотермична реакция.

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 13 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

13

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

При високи температури могат да възникнат опасни продукти от разпадането, като напр. въглероден монооксид, въглероден диоксид, пушек, азотни окиси.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Сместа е оценена по Регламент (ЕО) № 1272/2008. Виж раздели 2 и 3 за подробности.

Вдишването на частици от разтворители над допустимите гранични стойности за работното място могат да доведат до увреждане на здравето като дразнене на лигавиците и дихателните органи, увреждане на бъбреците и черния дроб, както и на централната нервна система. Признаци и симптоми: главоболие, световъртеж, отпадналост, мускулна слабост, упойващо въздействие и в отделни случаи загуба на съзнание.

Многократно или продължително вдишване на концентрати от разтворители над установената за работното място гранична стойност може да доведе до получаване на дълготрайни увреждания на централната нервна система, като хронична токсична енцефалопатия, включително промени в поведението и смущения в паметта.

Разтворителите чрез абсорбиране от кожата могат да причинят някои от назованите по-горе ефекти. По-продължителният или повторен контакт с продукта уврежда естественото омазняване на кожата и може да доведе до дерматит не на алергична основа и/или до абсорбиране от кожата.

акутна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Разяждане/дразнене на кожата

Причинява дразнене на кожата.

Тежко увреждане на очите/дразнене на очите

Причинява сериозно дразнене на очите.

Пръските от разтворител могат да причинят дразнене на очите и обратими увреждания.

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Мутагенност на зародишни клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

канцерогенен

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 14 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

14

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)

Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Може да причини сънливост или световъртеж.

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Опасност от вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

Към този продукт няма резултати от тестове.

Продуктът да не попада във водни басейни или в канализацията.

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See sections 2 and 3 for details.

**12.1. Токсичност**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Биологично разлагане на упоменатите в раздел 3 съставки, застрашаващи околната среда:

CAS-№.	Методи за тестване	биологично разлагане (%)
--------	--------------------	--------------------------

**ксилен (изомерна смес)**

1330-20-7 OECD 301 A лесно разложимо

**мезитилен**

108-67-8 OECD 301 A лесно разложимо

**1,2,4-триметилбензен**

95-63-6 OECD 301 A трудно разложимо

**Нефтени разтворители, леки ароматни**

64742-95-6 OECD 301 A лесно разложимо

**12.3. Биоакмулираща способност**

няма данни

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 15 от 19

Версия № 18

BG BG 00000000004

15

**12.4. Преносимост в почвата**

няма данни

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

Съгласно Приложение XIII на Директива (ЕГ) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH): Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

**Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Следва да се съблюдават националните и местни разпоредби.

**Европейски списък на отпадъците**

Решение 2014/955/ЕС на комисията от 3 декември 2014:

**08 01 11\***

отпадъци от производство, приготвяне, пласмент и използване (HZVA) и отстраняване на бои и лакове;

отпадъци от бои и лакове, които съдържат органични разтворители или други опасни вещества

Отпадъците, обозначени с (\*) да се разглеждат като опасен отпадък в смисъла на Указание 2008/98/ЕО за опасните отпадъци.

**Непочистени опаковки**Препоръка

Опаковките, които не са изпразнени по обичайния ред да се отстранят според Указание 2008/98/ЕО.

**РАЗДЕЛ 14: Данни за транспорта****14.1. Номер по списъка на ООН**

Сухопътен транспорт (ADR/RID):

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 16 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

16

1263

Морски транспорт (IMDG):

1263

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

1263

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**Сухопътен транспорт (ADR/RID):

БОЯ

Морски транспорт (IMDG):

РАИТ

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

РАИТ

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**Сухопътен транспорт (ADR/RID):

3

Морски транспорт (IMDG):

3

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

3

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

**14.4. Опаковъчна група**Сухопътен транспорт (ADR/RID):

III

Морски транспорт (IMDG):

III

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

III



**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 17 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

17

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

**14.5. Опасности за околната среда**Сухопътен транспорт (ADR/RID):

няма

Морски транспорт (IMDG):

няма

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**Сухопътен транспорт (ADR/RID):

Код на тунел: D/E

Номер на опасност 30

НЕ Е СТОКА ОТ КЛАС 3 в опаковки &lt; 450 l

Морски транспорт (IMDG):

EMS-№: F-E, S-E

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

не е правена оценка

**РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/  
законодателство относно безопасността, здравето и околната  
среда****Данни за VOC-Указание 1999/13/ЕГ** (отнесено към формата на доставка на продукта)

летливи органични разтворители: 41 %

VOC : 41 %

летливи CMR-вещества : опада

**Данни към DesoPaint-Директивата 2004/42/ЕО**

Подкатегория съгласно Анекс IIB : d

Гранична стойност за максимално съдържание на VOC  
съгласно Анекс IIB : 420 g/lVOC-съдържание на готов за употреба продукт,  
ISO 11890-2 :419 g/l

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 18 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

18

**Национални предписания****15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Определяне безопасността на веществото не е необходима.

**РАЗДЕЛ 16: Други данни**

За употреба само от специалисти.

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Анекс II, в изменената с Регламент (ЕС) 2015/830 версия.

Информацията в този Информационен лист за безопасност не освобождава потребителя от извършване на оценка на риска в съответствие с Директива 98/24/ЕС.

Указания за опасност на въведените в раздел 2 и т. 3 съдържащи се вещества

**Acute Tox.**

акутна токсичност

**Aquatic Chronic**

Акватична токсичност - хронична

**Asp. Tox.**

Опасност от вдишване

**Eye Dam./Irrit.**

Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите

**Flam. Liq.**

Запалителни течности

**STOT RE**

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

**STOT SE**

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)

**Skin Corr./Irrit.**

Разяждане/дразнене на кожата

**H225**

Силно запалима течност и пари.

**H226**

Запалима течност и пари.

**H304**

Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**H312**

Вредно при контакт с кожата.

**H315**

Причинява дразнене на кожата.

**H319**

Причинява сериозно дразнене на очите.

**H332**

**Информационният лист за безопасност**

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **SC 25 4L carbon black R2**№ на продукта : **AT27-9525 R204**

Дата на отпечатване : 23.03.2018

Изготвено на : 19.03.2018

страница 19 от 19

Версия № 18

BG BG 0000000004

19

Вредно при инхалация.

**H335**

Може да причини дразнене на дихателните пътища.

**H336**

Може да причини сънливост или световъртеж.

**H373**

При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.

**H411**

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

**H412**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

При многокомпонентните системи да се взимат под внимание информационните листове за безопасност на всички компоненти.

Обяснения на съкращенията:

**BGO SM** максимална концентрация на работното място

**BGO TM** максимална концентрация на работното място – кратковременно замърсяване

Съдържащите се в този технически лист за безопасна работа данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в техническия лист за безопасна работа не могат да се направят заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни права, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.