Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER**

· **Номер на артикула:** 82447-BG-01
· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.

· **Приложение на веществото / на приготовлението**

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
· **Производител/Доставчик:**
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı 3200. Sokak No :3206
Tel: 0262 678 30 00 Gulay.Artiran@betek.com.tr

Вносител: Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com
· **Даващо информация направление:** проучване-развитие отдел
· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов”
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.
Water-react. 2 H261 При контакт с вода отделя запалими газове.

GHS08 опасност за здравето

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.1)

Repr. 2	H361 Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода.
STOT RE 2	H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Asp. Tox. 1	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Предизвиква дразнене на кожата.
STOT SE 3	H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Aquatic Chronic 3	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **2.2 Елементи на етикета**
· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
· **Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигналната дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**
толуен
Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка
Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна
· **Предупреждения за опасност**
H225 Силно запалими течност и пари.
H261 При контакт с вода отделя запалими газове.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H361 Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
· **Препоръки за безопасност**

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P223	Не допускайте контакт с вода.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321	Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.2)

· **2.3 Други опасности**
· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· **Описание:**

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ксилен Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	толуен Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	алуминиев прах (нестабилизиран) Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	2,5-10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка Flam. Liq. 1, H224; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 2687-91-4 EINECS: 220-250-6	N-етил-2-пиролидон Repr. 1B, H360D	≤2,5%

· **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· **Общи указания:**
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
· **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода.
· **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· **Подходящи гасящи средства:**
Огнегасящ прах. Да не се използува вода.
CO2. Да не се използува вода.
Пясък. Да не се използува вода.
Специален прах за метално горене. Да не се използува вода.
CO2, пясък, огнегасящ прах. Да не се използува вода.
· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Поставяне на респираторна маска.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да се разреди с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
Да се държат в готовност респиратори.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.
· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
· **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.4)

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**

1330-20-7 ксилен	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м³, 50 ppm Skin
108-88-3 толуен	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м³, 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 384 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192 мг/м³, 50 ppm Skin

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Отделно съхраняване на защитното облекло.
· **Защита на дихателните пътища**
При кратковременно или слабо натоварване да се използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува независим от околния въздух респиратор.
· **Защита на ръцете**

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
· **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
· **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.5)

· **Защита на очите/лицето**

Плътно прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**	
· **Общи данни**	
· **Агрегатно състояние**	течно
· **Цвят**	според названието на продукта
· **Мирис:**	характерно
· **Граница на мириса:**	Не е определено.
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	не е определено
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	110-111 °C (108-88-3 толуен)
· **Запалимост**	Лесно запалим. При контакт с вода се отделят изключително запалими газове.
· **Долна и горна граница на експлозивност**	
· **Долна:**	1,1 пол. % (1330-20-7 ксилен)
· **Горна:**	7 пол. % (1330-20-7 ксилен)
· **Пламна температура**	4 °C
· **Температура на самозапалване:**	400 °C (7429-90-5 алуминиев прах (нестабилизиран))
· **Температура на разлагане:**	Не е определено.
· **pH**	Не е определено.
· **Вискозитет:**	
· **Кинематичен вискозитет**	Не е определено.
· **динамичен:**	Не е определено.
· **Разтворимост**	
· **Вода:**	напълно смесимо
· **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**	Не е определено.
· **Налягане на парите при 20 °C:**	29 гаПа (108-88-3 толуен)
· **Налягане на парите при 50 °C:**	124 гаПа
· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност при 20 °C:**	0,99897 г/см³
· **Относителна плътност**	Не е определено.
· **Плътност на парите**	Не е определено.

· **9.2 Друга информация**	
· **Външен вид:**	
· **Форма:**	течно
· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**	
· **Температура на възпламеняване:**	Продуктът не е самозапалим.
· **Експлозивни свойства:**	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.6)

· **Промяна на състоянието**	
· **Скорост на изпаряване**	Не е определено.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**	
· **Експлозиви**	отпада
· **Запалими газове**	отпада
· **Аерозоли**	отпада
· **Оксидиращи газове**	отпада
· **Газове под налягане**	отпада
· **Запалими течности**	Силно запалими течност и пари.
· **Запалими твърди вещества**	отпада
· **Самоактивиращи се вещества и смеси**	отпада
· **Пирофорни течности**	отпада
· **Пирофорни твърди вещества**	отпада
· **Самонагряващи се вещества и смеси**	отпада
· **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода**	При контакт с вода отделя запалими газове.
· **Оксидиращи течности**	отпада
· **Оксидиращи твърди вещества**	отпада
· **Органични пероксиди**	отпада
· **Вещества или смеси, корозивни за метали**	отпада
· **Десенсибилизирани експлозиви**	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
· **10.2 Химична стабилност**
· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използуване по предназначение
· **10.3 Възможност за опасни реакции** Контактът с вода освобождава горими газове.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

108-88-3 толуен

Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)

· **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.7)

· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Токсичност за репродукцията** Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
· **Опасност при вдишване** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
· **11.2 Информация за други опасности**
· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**
· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Забележка:** Вредно за риби.
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 3 (собствена класификация): силно замърсяващо водите.
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.
вредно за водни организми

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3148

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.8)

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR**	3148 ВОДОРЕАГИРАЩА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (АЛУМИНИЙ НА ПРАХ)
· **IMDG, IATA**	WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S. (ALUMINIUM POWDER)

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**

· **клас**	4.3 (W1) Вещества, които отделят запалителни газове в съприкосновение с вода
· **Лист за опасности**	4.3

· **IMDG, IATA**

· **Class**	4.3 Вещества, които отделят запалителни газове в съприкосновение с вода
· **Label**	4.3

· **14.4 Опаковъчна група**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Опасности за околната среда:**	неприложимо
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	Внимание: Вещества, които отделят запалителни газове в съприкосновение с вода
· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**	429
· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:**	F-G,S-N
· **Segregation groups**	(SGG15) Powdered metals
· **Stowage Category**	E
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **Handling Code**	H1 Keep as dry as reasonably practicable
· **Segregation Code**	SG26 In addition: from goods of classes 2.1 and 3 when stowed on deck of a containership a minimum distance of two container spaces athwartship shall be maintained, when stowed on ro-ro ships a distance of 6 м athwartship shall be maintained.
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	неприложимо
· **Транспорт / други данни:**	
· **ADR**	
· **Ограничени количества (LQ)**	500 мл
· **Изключени количества (EQ)**	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.9)

·	Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· **Транспортна категория**	0
· **Код за тунелни ограничения**	D/E
· **UN "Model regulation":**	UN 3148 ВОДОРЕАГИРАЩА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (АЛУМИНИЙ НА ПРАХ), 4.3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**
· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· **Категория по Seveso** P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
5.000 t
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
50.000 t
· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3, 40, 48

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

108-88-3	толуен	3

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

108-88-3	толуен	3

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.
Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

· **Съществени утайки**
H224 Изключително запалими течност и пари.
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H250 Самозапалва се при контакт с въздух.

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 07.08.2025 *Номер на версията 1* *преработено на: 07.08.2025*

Търговско наименование: BETEK ALÜMİNYUM PAINT SİLVER

(продължение от стр.10)

H261 При контакт с вода отделя запалими газове.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360D Може да увреди плода.
H361 Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода.
H361d Предполага се, че увреждa плода.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

· **Партньор за контакти:**
Gülay Artıran
BETEK BOYA VE KİMYA SAN A.Ş Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı 3200.Sok No:3206
Gebze/Kocaeli 0262 678 30 00
Email: gulay.artiran@betek.com.tr
Sertifika No: TÜV/11.123.02
Belge Tarihi:01.12.2021
Geçerlilik Tarihi :01.12.2026

· **Съкращения и акроними:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 1: Запалими течности – Категория 1
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Pyr. Sol. 1: Пирофорни твърди вещества – Категория 1
Water-react. 2: Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове – Категория 2
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3