

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

1- ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО И ДРУЖЕСТВОТО

1.1- Идентификатор на продукта

Име на продукта SIGNALINE

1.2- Съответни идентифицирани употреби на веществото, за което се препоръчва да се откаже:

Идентифицирани употреби Този цвят се използва за всички видове градски и междуградски пътища, паркинги и други зони.

Не се препоръчва употреба Няма налични данни

1.3- Данни за доставчика на веществото или сместа

Адрес SIGNATEKMA Boya ve Sinyalizasyon San.ve Tic. A.Ş.
Bahçelievler Mah. Bağımsızlık Caddesi No:23 Yazıbaşı - Torbalı / İzmir / Turkey

Телефон + 90 232 853 85 70

факс + 90 232 853 73 79

имейл info@signatekma.com.tr

1.4- Спешен номер

Signatekma 0 532 505 00 23

2- ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1- Класификация на веществото:

В съответствие с Регламент ЕС 1272/2008 (CLP):

Запалима течност, категория 2, H225

Дразнене на кожата, категория 2, H315

Токсичност за специфични целеви органи, еднократна експозиция, категория 3, H336

Токсичност за репродуктивната система, категория 2, H361

Токсичност за специфичните целеви органи, многократна експозиция, Категория 2, H373 (Централна нервна система)

2.2- Елементи за етикетиране:

В съответствие с Регламент ЕС 1272/2008 (CLP):

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума Опасност

Информация за опасността

H225 Силно запалима течност и пари.

Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H336 Може да предизвика сънливост или замаяност
- H361 Подозира се, че уврежда фертилитета или нероденото дете.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция

Декларации за предпазливост

Превенция

- P210 Да се пази от топлина/искри/отворен пламък/горещи повърхности. - Да не се пуши.
- P233 Съхранявайте контейнера плътно затворен.
- P241 Използвайте взривозащитени електрически / вентилационни/осветителни /.../ устройства
- P242 Използвайте само неискрящи инструменти.
- P243 Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд.
- P264 Измийте добре ръцете си след работа.
- P271 Използвайте само на открито или на добре проветриво място.
- P280 Носете защитни ръкавици/защитно облекло/защита на очите/защита на лицето.

Отговор

- P303+P361+P353 Ако е върху кожата (или в косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. - Изплакнете кожата с вода/душ.
- P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте в покой в положение, което улеснява дишането.
- P308+P313 Ако сте изложени на риск или сте загрижени: Потърсете медицинска помощ/внимание.
- P312 Обадете се на център за борба с отровите или на лекар, ако се почувствате зле.
- P321 Специфично лечение (вж. . на този етикет).
- P332+P313 При дразнене на кожата: Потърсете медицинска помощ/внимание.
- P362 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
- P370+P378 В случай на пожар: Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сухи химикали или въглероден диоксид, за да потушите пожара.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
- P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицинска помощ/внимание.

Съхранение

- P403+P233 Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.



Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

P403+P235 Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място.

P405 Магазинът е заключен.

Извърляне на отпадъци

P501 Извърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните разпоредби.

2.3- Други опасности:

Не е приложимо

3 - СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2- Вещество

Химическо наименование	НОМЕР НА ЕС	НОМЕР НА CAS	%	Класификация
Толуол	203-625-9	108-88-3	$10 \leq X < 25$	Запалима, течност. 2, H225
				Токсичен1, H304
				Дразнене на кожата. 2, H315
				STOT SE 3, H336
				STOT RE 2, H373
Възпроизвеждане2, H361				
Етилацетат	205-500-4	141-78-6	$2,5 \leq X < 10$	Запалима, течност. 2, H225
				Дразнене на очите. 2, H319
				STOT SE 3, H336

Пълният текст на бележките H е представен в раздел 16.

4- МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1- Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Обадете се на център за борба с отровите или на лекар, ако се почувствате зле.

Контакт с кожата

Контактът може да причини умерено дразнене на кожата по време на прилагането. Избягвайте продължителен контакт с продукти за кожата. Измийте раздразнената зона с обилно количество вода и сапун. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицинска помощ/внимание. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.



SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

Контакт с очите

Контактът с продукта може да причини силно дразнене на очите. В случай на контакт с течността, изплакнете засегнатото око с чиста вода в продължение на поне 15 минути. При поява на дразнене: Потърсете медицинска помощ/внимание.

Вдишване

Не се наблюдава значителен ефект при вдишване. Като предпазна мярка изведете засегнатото лице на чист въздух и го дръжте в удобно положение, за да улесните дишането. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.

Поглъщане

При нормални обстоятелства те нямат шанс да проникнат. Няма значително дразнене.

5 МЕРКИ ЗА БОРБА С ПОЖАРИТЕ

5.1- Обща информация

Продуктът е класифициран като запалим. Температура на запалване ≤ 21 °C

5.2- Подходящи средства за пожарогасене

Използвайте воден спрей, устойчива на алкохол пяна, сухи химикали или въглероден диоксид. Никога не използвайте вода за гасене на пожара.

5.3- Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Няма налични данни.

5.1- Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Носете пълно защитно облекло, включително самостоятелен дихателен апарат за гасене на пожар, ако е необходимо.

5.2- Специални методи

Използвайте само на открито или на добре проветриво място. Да се пази от топлина/искри/пламъци/горещи повърхности. - Не пушете. Използвайте само неискрящи инструменти. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд. Използвайте взривозащитени електрически/вентилационни/възпламенителни/материали.

6- МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1- Лични предпазни мерки, защитно оборудване и аварийни процедури

Избягвайте контакт на продукта с очите и кожата. Използвайте лични предпазни средства. Осигурете добра вентилация. Ако вентилацията е недостатъчна, носете подходящи дихателни средства.

6.2- Предпазни мерки за околната среда

Съберете замърсената вода / вода за гасене. Поставете разлива в контейнер за изхвърляне на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит и диатомична пръст в съответствие с местните разпоредби. (вж. раздел 13). Не допускайте да влезе в контакт с вода, почва или канализация.

6.3- Методи и материали за изолиране и почистване



Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

Това са опасни отпадъци. Съберете го и го опаковайте за рециклиране или изхвърляне.

6.4- Препратки към други раздели

Информация за безопасно боравене може да бъде намерена в раздел 7. Информация за личните предпазни средства може да бъде намерена в раздел 8. Инструкции за изхвърляне от раздел 13

7- ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1- Предпазни мерки за безопасна употреба

Уверете се, че работната зона е добре проветрена. Избягвайте дълготраен контакт с очите и кожата. След работа с продукта го измийте обилно с почистващ препарат.

7.2- Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Да се пази от силни разтворители и силна топлина. Съхранявайте в сухо и добре проветрено затворено помещение. Съхранявайте в оригиналната опаковка. Вземете предпазни мерки срещу статични разряди. Продуктът може да се зареди електростатично; носете антистатични обувки и облекло. Предпазвайте от всички видове огън, източници на топлина и слънчева светлина. Не пушете.

7.3- Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Боя за пътна маркировка.

8- КОНТРОЛ И МОНИТОРИНГ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА, ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1- Гранични стойности на експозиция

Контролирани параметри

- OSHA:

Толуен (108-88-3)

TWA 200 ppm

STEL 100 ppm

Етилацетат (141-78-6)

TWA 5 ppm

STEL 25 ppm

8.2 Контрол на експозицията



Общи мерки за защита и хигиена

Съхранявайте контейнера плътно затворен. Измивайте ръцете си в края на работния ден и по време на почивките. Не яжте и не пийте храна, докато използвате този продукт.

Защита на дихателните пътища

Не се изисква дихателна защита. Ако е необходимо, използвайте маска в съответствие с EN 143.



Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

Защита на очите/лицето	Използвайте предпазни очила EN 166 със странична защита, които са идеални за зони с висок риск от пръски. Препоръчително е в работната зона да има душ.
Защита на ръцете	Използвайте ръкавици от бутилкаучук или нитрил в съответствие с EN 374. Преди започване на работа може да се използва защитен крем. Не почиствайте с крем след контакт с боята.
Защита на тялото	Ако е необходимо, използвайте работно облекло в съответствие с EN 465 или EN 467 и работни обувки в съответствие с EN 347.

8.3- Ограничаване и наблюдение на експозицията на околната среда

Съществуващото законодателство за опазване на околната среда трябва да се прилага изцяло.

9- ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1- Информация за основните физични и химични свойства:

Физическо състояние	Течност
РН	Не е определено.
Температура на кипене, °C	Не е определено
Температура на запалване, °C	≤ 21 °C.
Налягане на парите (hPa) (20°C)	под 110 kPa (1.10)
Плътност при 20°C, gr/m ³	> 1
Разтворимост във вода при 20°C	неразтворим.

9.2- Друга информация:

Температура на топене, °C	Не е определено.
Точка на разлагане, °C	Не е определено.
Температура на самозапалване, °C	Не е определено.

10 - СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1- Реактивност

Веществото е стабилно при нормални условия на съхранение и работа.

10.2- Възможност за опасни реакции

При нормални обстоятелства реакциите, които могат да възникнат, не са опасни.

10.3- Условия, които трябва да се избягват

Да не влиза в контакт с несъвместими материали.

10.4- Вещества, които трябва да се избягват

Избягвайте силни киселини и основи, които увреждат повърхността на материала.

10.5- Опасни продукти на разлагане

Продуктът от термичното разлагане може да съдържа различни освободени въглеродни оксиди.



Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

11- ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1- Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност Няма налични данни.

Компоненти:

Толуен (108-88-3)

Орален LD50: > 5000 mg/kg

Вдишване LC50: 5320 ppm (8 часа)

Дермален LD50: > 5000 mg/kg

Етилацетат (141-78-6)

Орален LD50: 5620 mg/kg

Вдишване LC50: > 18 mg/l (4 часа)

Дермален LD50: > 20000 mg/kg

11.2- Корозия и дразнене

Сериозно увреждане/дразнене на очите Няма налични данни.

Каутеризация/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата

Сенсibiliзация на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

Сенсibiliзация на дихателните пътища Няма налични данни.

Дразнене на дихателните пътища Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

11.3- Хронични ефекти

Канцерогенност Не е включен в списъците на ACGIH, IARC или NTP.

11.4- Други токсични ефекти

Мутагенност Няма налични данни.

Репродуктивна токсичност Подозира се, че уврежда фертилитета или нероденото дете.

Епидемиология Няма налични данни

Тератогенност Няма налични данни

Токсичност за специфичните целеви органи - еднократна експозиция Може да предизвика сънливост или замаяност

Токсичност за специфични целеви органи - Многократна експозиция Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция

Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

12- ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1- Токсичност

Не са налични данни, свързани с продукта.

Компоненти:

Толуен (108-88-3)

Остра токсичност за рибите LC50: 57,68 mg/l (96 часа)

Остра токсичност за *Daphnia magna* EC50: 11,5 mg/l (48 часа)

Остра токсичност за водораслите NOEC:> 400 mg/l (7 дни)

Етилацетат (141-78-6)

Остра токсичност за рибите LC50: 900 mg/l (48 часа)

Остра токсичност за *Daphnia magna* EC50: 260 mg/l (48 часа)

Остра токсичност за водораслите NOEC:> 100 mg/l (72 часа)

12.2- Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3- Потенциал за биоакмулиране

Няма налични данни.

12.4- Мобилност в почвата

Няма налични данни.

12.5- Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налични данни.

12.6- Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

13- СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ

13.1- Методи за третиране на отпадъци

Материалът може да е опасен и за изхвърлянето му може да се изисква специална обработка. Да не се изхвърля в канализацията. Изхвърлянето при съхранение трябва да отговаря на федералните, щатските и местните разпоредби.

14- ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАФИКА

Сухопътен транспорт (ADR / RID)

- | | |
|--|--------|
| 14.1- Номер на ООН | UN1263 |
| 14.2- Правилно транспортно наименование на ООН | Цвят |
| 14.3- Клас(и) на транспортна опасност | 3 |
| 14.4- Група опаковки | II |



Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

14.5- Опасности за околната среда Не са вредни за околната среда.

14.6- Превоз в насипно състояние
съгласно приложение II към MARPOL
73/78 и кодекса IBC Не е приложимо.

Ограничено количество (ADR/RID) 5 L

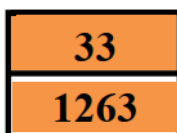
Код на резервоара (ADR/RID) LGBF

Превозно средство за цистерна FL

Ода за тунела 2 (D/E)

Етикетиране за опасност №. 33

Табели с оранжев цвят



Морски транспорт (код IMDG)

14.1- Номер на ООН UN1263

14.2- Правилно транспортно Цвят
наименование на ООН

14.3- Клас на опасност при 3
транспортиране (es)

14.4- Група опаковки II

14.5- Опасности за околната среда Не са вредни за околната среда.

14.6- Превоз в насипно състояние
съгласно приложение II към MARPOL
73/78 и кодекса IBC Не е приложимо.

Ограничено количество (IMDG) LQ

EmS Не (пожар) F-E

HTC (погребение) S-E

Въздушен транспорт (ICAO-IATA/DGR)

14.1- Номер на ООН UN1263

14.2- Правилно транспортно Цвят
наименование на ООН

14.3- Клас на опасност при 3
транспортиране (es)

14.4- Група опаковки II

14.5- Опасности за околната среда Не са вредни за околната среда.

14.6- Превоз в насипно състояние
съгласно приложение II към MARPOL
73/78 и кодекса IBC Не е приложимо.



Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

15-ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1- Специфични за веществото или сместа разпоредби за безопасност, здраве и околна среда

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH),
- Регламент (ЕС) № 453/2010 на Комисията за изменение на Регламент (ЕС) № 1907/2006,
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP),
- Директива 2006/15/ЕС на Комисията,
- Директива 2000/39/ЕС на Комисията
- Директива 91/689/ЕИО на Съвета,
- ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

16- ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1- Съответните H-фрази (номер и пълен текст):

- H225** Силно запалима течност и пари.
- H304** Може да бъде смъртоносен, ако се погълне и попадне в дихателните пътища.
- H315** Предизвиква дразнене на кожата.
- H319** Предизвиква силно дразнене на очите.
- H336** Може да предизвика сънливост или замаяност.
- H361** Подозира се, че уврежда фертилитета или нероденото дете.
- H373** Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция

16.2- Съкращения и акроними

- ADR:** Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- CAS No:** Индексен номер на Chemical Abstract Service
- EC №:** Номер на Европейската комисия
- EC50:** Концентрация, която предизвиква специфичен ефект при 50 % от организмите, подложени на изпитването при определените условия
- IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт
- ИКАО:** Международна организация за гражданска авиация
- IMDG:** Международен кодекс за превоз на опасни товари
- LC50:** Смъртоносна концентрация 50 % (Концентрацията на веществото трябва да е във въздуха, за да убие 50 % от изпитваните животни)
- LD50:** Смъртоносна доза 50% (Количеството вещество, което трябва да се приложи в даден момент, за да се убият 50% от опитните животни)
- REACH :** Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали в Европейския съюз



Съгласно Регламент REACH EO 2020/878

SIGNALINE

Дата на създаване : 15 август 2023 г.

Дата на преразглеждане : -

Ревизия : 0

Номер на информационния лист за безопасност : GBF - 2151

STEL : Гранична стойност за краткосрочна експозиция

TWA : Среднопредтеглена стойност за времето

16.3- Допълнителна информация:

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с информацията, получена от собственика на продукта. Информацията в този документ се основава на най-добрата налична информация. Тази информация се отнася само за посоченото вещество/препарат.

Информацията, съдържаща се в този документ, не представлява гаранция за спецификациите на продукта и не представлява правно обвързващо договорно/законово задължение. Този документ допълва техническата документация, но не може да я замени. Информацията се основава на текущите ни познания за продукта към момента на публикуването. Доколкото ни е известно и вярваме.

Не поемаме никаква отговорност за продукта и предоставената информация за подобни материали, които не са предоставени от SIGNATEKMA Boya ve Sinyalizasyon San. ve Tic. A.Ş.



It is hereby certified that this document is translated truly and accurately by Cem Suat ATEŞ from English to Bulgarian based on the original document.