

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 24 април 2025

Версия : 1

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y

Код на продукта : 000001204990

Други начини на идентифициране

00481604

1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употребя, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетирани или опакован за потребителска употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, Клиника по токсикология, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

Доставчик

+31 20 4075210

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.
Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите	:	 
Сигнална дума	:	Внимание
Предупреждения за опасност	:	Запалими течност и пари. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Предотвратяване	:	Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се избягва изпускане в околната среда.
Реагиране	:	ПРИ ВДИШВАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ЗА КОНТРОЛ НА ОТРОВИТЕ.
Съхранение	:	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Изхвърляне/Обезвреждане	:	Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби. P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501
Опасни съставки	:	xylene; Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis[12-hydroxy- и Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Допълнителни елементи на етикета	:	Неприложимо.
Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и	:	Неприложимо.

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

изделия

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да : Неприложимо.
бъдат съоръжени с
механизъм за затваряне,
който да не може да се
отваря от деца

Тактилно : Неприложимо.
предупреждение за
опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Други рискове, които не водят до класификация : Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
ксилен	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥25 - ≤49	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [дермална] = 1700 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л	[1] [2]
n-бутилов ацетат	REACH #: 01-2119485493-29 EO: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Индекс: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
етилбензен	REACH #: 01-2119489370-35	≥5.0 - ≤8.8	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	Оценка на острата токсичност	[1] [2]

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

	EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4		STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[вдишване (пари/изпарения)] = 17.8 мг/л	
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EO: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [остър] = 1 M [хроничен] = 1	[1]
толуен	EO: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Индекс: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	-	[1]

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в този раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
- При контакт с очите : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
 - Инхалационна : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
 - При контакт с кожата : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждители.
 - При поглъщане : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

Код : 000001204990

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 24 април 2025

SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Инхалационна : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
При контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
Инхалационна : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
сухота
напукване
При поглъщане : Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
Специфично лечение : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пана.
Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	: Запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
Опасни продукти при горене	: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди азотни оксиди серни оксиди метален оксид/метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари	: Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
Специални предпазни средства за пожарникарите	: Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи	: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За лицата, отговорни за спешни случаи	: Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Малък разсип	: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
Голям разсип	: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт.
6.4 Позоваване на други раздели	: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки	: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
Съвети по обща професионална хигиена	: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости : Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
ксилен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) [Ксилен] Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.
n-бутилов ацетат	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 241 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 723 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 150 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.
етилбензен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m³.

Индекси на биологична експозиция

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Индекси на експозиция
етилбензен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Забележки: възможна е значителна резорбция чрез кожата Биологични гранични стойност: 2000 mg/g креатинин, бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно [в урината]. Време за вземане на проби: в края на експозицията или в края на работната смяна.
толуен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) Биологични гранични стойност: 1.6 mmol/мол креатинин, хипурова киселина [в урината]. Време за вземане на проби: в края на експозицията или в края на работната смяна.

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Експозиция	Стойност
xylene	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти: Системен 5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 65.3 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 65.3 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен 125 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен 212 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 221 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 221 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 260 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 260 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 442 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 442 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти: 300 mg/m³
n-бутилов ацетат	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти: 300 mg/m³

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

етилбензен	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	11 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	Ефекти:	2 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	2 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	3.4 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	6 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	7 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	11 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	12 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	35.7 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Местен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	48 mg/m³
толуен	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти:	300 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти:	300 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти:	300 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти:	600 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти:	600 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти:	442 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти:	884 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти:	1.6 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	15 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	77 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	180 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	293 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	8.13 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	56.5 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	56.5 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	192 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	192 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	226 mg/kg bw/ден

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	Дермална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	226 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	226 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	384 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Системен	
	Инхалационна	Ефекти:	384 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Местен	
	Инхалационна	Ефекти:	384 mg/m³
		Системен	

PNECs

Наименование на веществото/препарата	Характеристика на средата - Метод	Стойност
xylene	Прясна вода	0.327 мг/л
	Морска вода	0.327 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода	6.58 мг/л
	Сладководна утайка	12.46 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода	12.46 mg/kg dwt
п-бутилов ацетат	Почва	2.31 мг/кг
	Прясна вода	0.18 мг/л
	Морска вода	0.018 мг/л
	Сладководна утайка	0.981 мг/кг
	Утайка от морска вода	0.0981 мг/кг
етилбензен	Пречиствателна станция за канализационна вода	35.6 мг/л
	Почва	0.0903 мг/кг
	Прясна вода - Фактори на оценяването	0.1 мг/л
	Морска вода - Фактори на оценяването	0.01 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	9.6 мг/л
толуен	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	13.7 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	1.37 mg/kg dwt
	Почва - Равновесно разпределение	2.68 mg/kg dwt
	Вторично отравяне	20 мг/кг
	Прясна вода - Разпространение на чувствителността	0.68 мг/л
	Морска вода - Разпространение на чувствителността	0.68 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Разпространение на чувствителността	13.61 мг/л
	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	16.39 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода	16.39 mg/kg dwt

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Код : 000001204990

Дата на издаване/Дата на
презгледжване

: 24 април 2025

SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Хигиенни мерки

: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето

: Защитни очила срещу изпръсквания с химикали. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.

Защита на кожата

Защита на ръцете

: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често повтарящ се контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374). Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

Ръкавици

: Бутилкаучук

Защита на тялото

: Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.

Друга защита на кожата

Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища

: Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Тип филтър: филтър за органични пари (тип A) и частици P3

Контрол на експозицията на околната среда

: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Експлозивни свойства	: Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха.
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляващ опасност.
Няма допълнителна информация.	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
10.5 Несъвместими материали	: Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.
10.6 Опасни продукти на разпадане	: В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди азотни оксиди серни оксиди метален оксид/метални оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Остра токсичност		
Наименование на веществото/препарата	Резултат	Доза / Експозиция
xylene	Плъх - Орална - LD50	4.3 g/kg
n-бутилов ацетат	Заек - Дермална - LD50	1.7 g/kg
	Заек - Дермална - LD50	>17600 мг/кг
	Плъх - Орална - LD50	10.768 g/kg
етилбензен	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	2000 ppm [4 часа]
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	>21.1 мг/л [4 часа]
	Плъх - Орална - LD50	3.5 g/kg
	Заек - Дермална - LD50	17.8 g/kg
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	17.8 мг/л [4 часа]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Плъх - Мъж, Жена - Орална - LD50	3230 мг/кг
	Плъх - Дермална - LD50	>3170 мг/кг
Български (BG)		България 14/23

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

толуен	Плъх - Орална - LD50 Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	5580 мг/кг 49 g/m³ [4 часа]
--------	---	--------------------------------

Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност)
Дермална Вдишване (пари)	5489.42 мг/кг 32 мг/л

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен	Заек - Кожа - Умерено дразнещ Приложено количество/концентрация: 500 mg Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа

Заклучение/Обобщение

- Кожа : Причинява дразнене на кожата.
- Очи : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Дихателен : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсibiliзация На Дихателните Пътища Или Кожата

Заклучение/Обобщение

- Кожа : Може да причини алергична кожна реакция.
- Дихателен : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
ксилен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
n-бутилов ацетат	Категория 3	-	Наркотични ефекти
толуен	Категория 3	-	Наркотични ефекти

Заклучение/Обобщение :

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
етилбензен	Категория 2	-	слухови органи
толуен	Категория 2	-	-

Заклучение/Обобщение :

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
етилбензен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
толуен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Заклучение/Обобщение :

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Информация относно : Няма на разположение.
вероятните пътища на експозиция

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
При поглъщане	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
При контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Инхалационна	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене на дихателните пътища кашлица
При поглъщане	: Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение зачервяване сухота напукване
При контакт с очите	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение сълзене зачервяване

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Потенциални закъснели ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Потенциални закъснели ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Общи	: Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.
Канцерогенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Мутагенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Репродуктивна токсичност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Друга информация	: Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Шлифоването и шлайфането на прах могат да бъдат вредни при вдишване. Повтаряща се експозиция на пари с високи концентрации може да причини дразнене на дихателната система и трайни увреждания на мозъка и нервната система. Вдишването на пари/аерозоли в концентрации, надвишаващи препоръчаните гранични стойности, причинява главоболие, сънливост и гадене, може да доведе до загуба на съзнание или смърт. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни за самата смес.
Не допускате попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетирание на вещества и смеси (Regulation for Classification, Labelling and Packaging, CLP) и е съответно класифицирана за еко-токсикологични свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробна информация.

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза / Експозиция
п-бутилов ацетат етилбензен	Остър - LC50 Остър - EC50 - Прясна вода Хроничен - NOEC - Прясна вода LC50	Риба Бълха водна Бълха водна - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Риба	18 мг/л [96 часа] 1.8 мг/л [48 часа] 1 мг/л
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			0.9 мг/л [96 часа]
толуен	EC50 EC50 LC50	Водорасли Бълха водна Риба	1.68 мг/л [72 часа] 3.78 мг/л [48 часа] 5.5 мг/л [96 часа]

Заклучение/Обобщение : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза / Инокулант
п-бутилов ацетат етилбензен	TEPA and OECD 301D -	83% [28 дни] - Лесно 79% [10 дни] - Лесно	

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
xylene	-	-	Лесно
п-бутилов ацетат	-	-	Лесно
етилбензен	-	-	Лесно
толуен	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
ксилен	3.12	7.4 за 18.5	Ниско
п-бутилов ацетат	2.3	-	Ниско
етилбензен	3.6	79.43	Ниско
толуен	2.73	90	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
п-бутилов ацетат	1.52	33.2139
етилбензен	2.23	170.406
Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-	4.31	20556.9

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	
Методи за третиране	: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък	:
Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)	

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Опаковане	
Методи за третиране	: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Вид на пакетирането	Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)
Контейнер	15 01 06 смесени опаковки

Специални предпазни мерки	: Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.
---------------------------	---

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	БОИ	БОИ	PAINT	PAINT
Български (BG)	България			19/23

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3	3
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда Вещества, замърсяващи морската вода	Не. Неприложимо.	Да. Неприложимо.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Допълнителна информация

- ADR/RID : Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.2.3.1.5.1.
- Код при преминаване през тунели : (D/E)
- ADN : Продуктът се регламентира като вещество, опасно за околната среда, само когато се транспортира в танкери. Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.2.3.1.5.1.
- IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- IATA : Няма идентифицирани.

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
- Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение
- Приложение XIV
- Нито един от компонентите не е регистриран.
- Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство
- Нито един от компонентите не е регистриран.
- Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Наименование на веществото/препарата	Вписване № (REACH)
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y толуен	3 48

Етикетиране : Неприложимо.

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

[Озоноразрушаващи вещества \(EC 2024/590\)](#)

Не е регистриран.

[Директива Севезо](#)

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

[Критерии за опасност](#)

Категория
P5c

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

[Съкращения и акроними](#)

ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

[Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

[Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H361d H361f H373 H400 H410 H412 H413 EUN066	Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предполага се, че уврежда плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--	---

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2 STOT SE 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3
--	---

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
Дата на предишното издание	: Няма предишно утвърждаване
Подготвено от	: EHS
Версия	: 1
Опровержение	

Код	: 000001204990	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 април 2025
SIGMADUR 550 BASE NCS S 3010-G70Y			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящите научни и технически знания. Целта на тази информация е да обърне внимание на аспектите, свързани със здравето и безопасността, по отношение на продуктите, доставени от нас, както и да препоръча предпазни мерки за съхранение и работа с продуктите. Не се поема никаква гаранция или отговорност по отношение на свойствата на продуктите. Не може да се поеме никаква отговорност при неспазване на предпазните мерки, описани в този информационен лист за безопасност, както и при неправилно използване на продуктите.