

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

STRUKTORR PRO PU40+

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878. · Дата на издаване: 21.07.2026 · Версия 1.0

01 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството

Идентификатор на продукта	Strukturor Pro PU40+ (смес)
Продуктов код	STR-PU40
Идентифицирани употреби	Еднокомпонентен полиуретанов уплътнител за фуги. Само за професионална употреба.
Употреби, които не се препоръчват	Всяка употреба, различна от посочените по-горе.
Доставчик	СТРУКТОР ПРО БЪЛГАРИЯ ООД, ул. „Брезовско шосе“ № 149, 4003 Пловдив, България. · e-mail: info@strukturor.com
Телефон при спешни случаи	Национален токсикологичен информационен център (УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, София): +359 2 9154 409 · Европейски номер за спешни повиквания: 112 (24 ч.)

02 Идентификация на опасностите

2.1 Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008, CLP): Некласифициран.

2.2 Елементи на етикета. Не се изискват пиктограма за опасност или сигнална дума.

Препоръки за безопасност	P402+P404 — Да се съхранява на сухо място; в затворен съд. P501 — Съдържанието да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци съгласно местните/националните разпоредби.
Допълнителни (EUN)	EUN204 — Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция. EUN208 — Съдържа реакционна маса на бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себацат (1065336-91-5). Може да предизвика алергична реакция. EUN210 — Информационен лист за безопасност ще бъде предоставен при поискване.
2.3 Други опасности	Не съдържа PBT / vPvB вещества $\geq 0,1\%$ (REACH, Приложение XIII). Няма вещества с ендокринни свойства $\geq 0,1\%$.

Ограничение (Приложение XVII, вписване 74): от 24.08.2023 г. промишлената и професионалната употреба на продукти, съдържащи диизоцианати $\geq 0,1\%$, е разрешена само ако потребителят е преминал изискваното обучение за безопасна употреба.

03 Състав / информация за съставките

Смес. Опасни съставки:

Наименование	Идентификатори	%	Класификация (CLP)
Реакционна маса на етилбензен и m-ксилен и p-ксилен	EC 905-562-9 REACH 01-2119488216-32	< 2	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (Дермал.), H312; Acute Tox. 4 (Инхал.), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412
Реакционна маса на бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себацат	CAS 1065336-91-5 EC 915-687-0 REACH 01-2119491304-40	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317; Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Пълен текст на H- и EUN-фразите: вж. Раздел 16.

04 Мерки за първа помощ

Общи	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При неразположение потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно).
При вдишване	Изведете на чист въздух и оставете пострадалия да почива.
При контакт с кожата	Свалете замърсеното облекло; измийте засегнатата кожа с мек сапун и вода, след което изплакнете с топла вода.
При контакт с очите	Изплакнете незабавно обилно с вода. Потърсете медицинска помощ при болка, мигане или зачервяване.

При поглъщане
Симптоми / ефекти

Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете спешна медицинска помощ.
Не се очаква да представлява значителна опасност при нормални условия на употреба.

05 Противопожарни мерки

Подходящи средства
Неподходящи средства
Съвети за пожарникари

Пяна, сух прах, въглероден диоксид, водна струя, пясък.
Не използвайте силна водна струя.
Използвайте водна мъгла за охлаждане на изложените съдове. Предотвратете попадането на водата за гасене в околната среда. Не влизайте в зоната на пожара без подходящо защитно оборудване, включително дихателна защита.

06 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки
Мерки за опазване на околната среда
Почистване

Евакуирайте излишния персонал. Проветрете зоната. Осигурете подходяща защита на екипа за почистване.
Предотвратете попадане в канализацията и водни басейни. Уведомете компетентните органи при попадане в канализация или води.
Съберете разлятото с инертни абсорбенти (глина, диатомит). Съберете отпадъка и го съхранявайте отделно от други материали.

07 Работа и съхранение

Безопасна работа
Съхранение
Несъвместимости

Измивайте ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене или пушене и при напускане на работа. Осигурете добра вентилация в работната зона, за да се предотврати образуване на пари.
Съхранявайте само в оригиналната опаковка на хладно, добре проветрено място, далеч от източници на топлина. Дръжте съда затворен, когато не се използва.
Източници на запалване; пряка слънчева светлина.

08 Контрол на експозицията / лични предпазни средства

DNEL / PNEC — реакционна маса на етилбензен и m-ксилен и p-ксилен:

Параметър	Стойност
Работници — дългосрочно, инхалационно (системно)	77 mg/m ³
Работници — дългосрочно, дермално	180 mg/kg тт/ден
Население — дългосрочно, инхалационно	15 mg/m ³
PNEC вода (слагка / морска)	44 / 4,4 µg/L
PNEC почва / ПСОВ	852 µg/kg · 1,6 mg/L

Очи / лице
Ръце / кожа
Дихателна защита
Околна среда

Защитни очила със странична защита.
Носете защитни ръкавици.
При недостатъчна вентилация носете дихателна защита (вж. EN 529).
Избягвайте изпускане в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа.

09 Физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност (вискозна)	pH	Неприложимо (на разтворителна основа)
Цвят	Бял, черен, сив, червен, бежов, кафяв	Вискозитет, кинематичен	> 20,5 mm ² /s
Мирис	Характерен	Експлозивни свойства	Невъзривоопасен
Запалимост	Незапалим	Оксидиращи свойства	Неокисляващ
Пламна точка	> 65 °C	Съдържание на ЛОС	29 g/L

10 Стабилност и реактивност

Химична стабилност	Стабилен при нормални условия.
Опасни реакции	Няма при нормална употреба.
Условия за избягване	Пряка слънчева светлина; изключително високи или ниски температури.
Несъвместими материали	Няма известни.
Опасни продукти на разпадане	Дим, въглероден оксид, въглероден диоксид.

11 Токсикологична информация

Остра токсичност (орална / дермална / инхалационна): Некласифициран. Корозия/гразнене на кожата, сериозно увреждане на очите, сенсibiliзация, мутагенност, канцерогенност, репродуктивна токсичност, СТОО и опасност при вдишване: Некласифициран за сместа (критериите за класификация не са изпълнени на база налични данни).

Съставка	Крайна точка
Реакц. маса етилбензен / ксилен	LD50 орал. плъх 3523 mg/kg · LD50 дермал. заек 12126 mg/kg · LC50 инхал. плъх 27,1 mg/L/4h
Реакц. маса пиперидил себацат	LD50 орал. плъх 3230 mg/kg · LD50 дермал. плъх 3170 mg/kg

12 Екологична информация

Токсичност за водни организми (смес)	Некласифициран (остра или хронична).
Данни за съставките	Ксилен р.м.: LC50 риби 2,6 mg/L (96h); NOEC хрон. риби 1,29 mg/L. Пиперидил р.м.: LC50 риби 900 µg/L.
Устойчивост / разградимост	Съставките са бързо разградими; няма данни за сместа.
Други неблагоприятни ефекти	Избягвайте изпускане в околната среда.

13 Обезвреждане на отпадъците

Продукт / опаковка	Обезвредете по безопасен начин съгласно местните и националните разпоредби.
Европейски списък на отпадъците	08 04 10 – отпадъчни лепила и уплътнители, различни от посочените в 08 04 09.

14 Информация за транспортиране

Не е класифициран като опасен товар по ADR / RID / IMDG / IATA / ADN. UN номер, товарно наименование, клас на опасност, опаковъчна група и опасности за околната среда: **Неприложимо.**

15 Нормативна информация

REACH Прил. XVII / XIV / SVHC	Не съдържа вещества от списъците за ограничения, разрешаване или кандигат-списъка (с изключение на изискването за обучение при изоцианати, вж. Раздел 2).
ЛОС (Директива 2004/42/ЕО)	29 g/L.
Национално — Германия	Клас на опасност за водите WGK 3 — силно опасен за водите (AwSV, Приложение 1).
Национално — Дания	Лица с астма, екзема, хронични белодробни заболявания или алергии към изоцианати не трябва да работят с материала. Спазвайте изискванията за работа с изоцианати.
Оценка на химичната безопасност	Няма налични данни.

16 Друга информация

Пълен текст на H- и ECH-фразите (Раздели 2 и 3):

H226 — Запалима течност и пари.	H319 — Предиизвиква сериозно гразнене на очите.
H304 — Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	H332 — Вреден при вдишване.
H312 — Вреден при контакт с кожата.	H335 — Може да предиизвика гразнене на дихателните пътища.
H315 — Предиизвиква гразнене на кожата.	H361f — Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H317 — Може да предиизвика алергична кожна реакция.	

H373 — Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400 — Силно токсичен за водните организми.

H410 — Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

H412 — Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

EUN204 — Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция.

EUN208 — Съдържа сенсibiliзиращо вещество. Може да предизвика алергична реакция.

EUN210 — ИЛБ ще бъде предоставен при поискване.

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е предназначена единствено като насока за безопасната употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е вярна според най-добрите ни познания и убеждения към датата на публикуване, но не се дава гаранция за нейната точност. Тази информация се отнася само за конкретно посочения материал и може да не е валидна за този материал, използван в комбинация с други материали или в друг процес.