

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	07.05.2025	11508510-00002	06.02.2025
			Дата на първо издание: 06.02.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Viton™ A-601C fluoroelastomer

SDS-Identcode : 130000026451

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

Употреба на вещество-то/сместа : Производство на продукти от гума

Препоръчителни ограничения при употреба : Неприложим

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Chemours Netherlands B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA Dordrecht Холандия

Телефон : +31-(0)-78-630-1011

Факс : +31-78-6163737

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : sds-support@chemours.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+(359)-32570104 (CHEMTREC - Препоръчван) ; +359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.02.2025
1.1	07.05.2025	11508510-00002	Дата на първо издание: 06.02.2025

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Предупреждения за опасност : H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол	неотреден 604-099-00-7 01-2120763412-59-0000	Repr. 1B; H360 STOT RE 2; H373 (Семенно мехурче, Простата) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсич-	>= 1 - < 2,5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.05.2025 SDS Номер: 11508510-00002 Дата на последно издание: 06.02.2025
Дата на първо издание: 06.02.2025

		ност за водната среда): 10	
--	--	----------------------------	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Алтернативни CAS номера за някои региони

Химично наименование	Алтернативен(и) CAS номер(а)
реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол	75768-65-9, 1478-61-1

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Защита на оказващите първа помощ : За оказващите първа помощ не са необходими специални предпазни мерки.
- В случай на вдишване : При вдишване, преместете на чист въздух.
Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Като предпазна мярка измийте с вода и сапун.
Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Ако дразненятията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане.
Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
Изплакнете устата обилно с вода.

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

Неизвестни.

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

Лечение : Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол
Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Неподходящи пожарогасителни средства : Известни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Излагането на продукти от горенето може да бъде опасно за здравето.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Флуорни съединения

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо. Носете лични предпазни средства.

Специфични методи за потушаване : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.
Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно.
Евакуирайте зоната.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Спазвайте указанията за безопасна работа (виж раздел 7) и препоръките за лични предпазни средства (виж раздел 8).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се избягва изпускане в околната среда.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.
За изхвърлянето на този материал, както и на материалите и предметите, използвани за почистването му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими.
Раздели 13 и 15 на настоящия информационен лист за безопасност предоставят информация по отношение на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

някои местни или национални изисквания.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- | | |
|------------------------------------|---|
| Технически мерки | : Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА. |
| Локална/Обща вентилация | : Използвайте само при подходяща вентилация. |
| Указания за безопасно манипулиране | : Боравете съгласно добрата практика за промишлена хигиена и безопасност въз основа на резултатите от оценката за експозиция на работното място
Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда. |
| Хигиенни мерки | : Ако при обичайната употреба има вероятност от експозиция на химикали, осигурете системи за измиване на очите и аварийни души в близост до работното място. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. |

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- | | |
|---|--|
| Изисквания за складови помещения и контейнери | : Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. |
| Препоръки за основно складиране | : Без специални ограничения за съхранение с други продукти. |

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

- | | |
|------------------------|-------------------|
| Специфична употреба(и) | : Няма информация |
|------------------------|-------------------|

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.05.2025 SDS Номер: 11508510-00002 Дата на последно издание: 06.02.2025
Дата на първо издание: 06.02.2025

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,118 мг/м3
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,033 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол	Сладка вода – с прекъсвания	0,0045 мг/л
	Утайки в морска вода	0,033 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,328 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	10 мг/л
	Почва	0,065 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководна среда	0,00045 мг/л
	Морска вода	0,000045 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.
Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Носете следната лична защитна екипировка:
Защитни очила с щитове
Оборудването трябва да съответства на БДС EN 166

Защита на ръцете

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Материал : Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,38 мм

Забележки : Защитните ръкавици при работа с химикали да се подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални ръкавици относно устойчивостта им на химикали. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Времето за пробив не е определено. Сменяйте ръкавиците често!

Обезопасяване на кожата и тялото : Кожата трябва да се измие след пряк контакт.
Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : листи

Цвят : бял, мръснобял, телесен цвят

Мирис : без аромат

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : Неприложим

Температура на самозапалване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Няма информация

Вискозитет
Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложим

Налягане на парите : Неприложим

Относителна плътност : Няма информация

Относителна гъстота на изпаренията : Неприложим

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като окси-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

дираща.

Скорост на изпаряване : Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Известни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Известни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Никакъв.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция	: Контакт с кожата Поглъщане Контакт с окото
--	--

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 425 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
-------------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Биологичен вид	:	Не е тестван върху животни
Метод	:	OECD Указания за изпитване 439
Резултат	:	Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Биологичен вид	:	In vitro - Едър рогат добитък
Метод	:	OECD Указания за изпитване 437
Резултат	:	Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Метод на тестване	:	Тест за директна пептидна реактивност (DPRA)
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Не е тестван върху животни
Метод	:	OECD Указания за изпитване 442C
Резултат	:	неопределен

Метод на тестване	:	Изследване KeratinoSens
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Не е тестван върху животни
Метод	:	OECD Указания за изпитване 442D
Резултат	:	положителен

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Морско свинче

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : отрицателен
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Комбинирано проучване за токсичност с повтаряща се доза със скрийнинг за токсичността за репродуктивността/развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: положителен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Комбинирано проучване за токсичност с повтаряща се доза със скрийнинг за токсичността за репродуктивността/развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Пътища на експозиция	: Поглъщане
Прицелни органи	: Семенно мехурче, Простата
Оценка	: Показало е, че предизвиква значителни въздействия върху здравето на животни при концентрации от >10 до 100 мг/кг телесно тегло.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
NOAEL	: 10 мг/кг
LOAEL	: 100 мг/кг
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 28 Дни
Метод	: OECD Указания за изпитване 407
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Въз основа на данни за съответните вещества и оценки въз основа на модели, приемайки, че веществото не трябва да бъде класифицирано като опасно за здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 1,2 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,79 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,45 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,0087 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301 В

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

реакционна маса от: 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол и Бензилтрифенилфосфониев сол с 4,4'-[2,2,2-трифлуоро-1-(трифлуорометил)етилиден]дифенол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,28

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.02.2025
1.1	07.05.2025	11508510-00002	Дата на първо издание: 06.02.2025

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Ако няма други указания: Изхвърлете като неизползван продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	: Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Забележки : Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 23: Кадмий Номер в списъка 27: Никел Номер в списъка 72: Кадмий Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта
---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Веществото(ата) или сместа(ите) са изброени тук в съответствие с реда, в който са посочени в регламента, независимо от тяхната употреба/предназначение или условията на ограничението. Моля, вижте условията в съответния регламент, за да определите дали дадено вписване е приложимо по отношение на пускането на пазара или не.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.
Неприложим

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасност на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация : Viton™ и всички свързани емблеми са търговски марки или запазени марки на The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ и емблемата на Chemours са търговски марки на The Chemours Company. Преди употреба прочетете Chemours информация за безопасност. За повече информация се свържете с местния Chemours офис или оторизираните дистрибутори на Chemours.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Да не се използват или препродават материали на Chemours™ за медицински приложения, които включват имплантиране в човешкото тяло или контакт с телесни течности или тъкани, освен ако е съгласувано с продавача в писмено споразумение, уреждащо такова използване. За допълнителна информация се свържете с вашия представител на Chemours.

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната част на този документ, посредством две вертикални линии.

Пълен текст на H-фразите

H360	:	Може да увреди оплодителната способност или плода.
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.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австрийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EгСх - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в напипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдение

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

даван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществувачи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Вътрешни технически данни, данни от SDS на суровини, резултати от търсене в портала eChem на OECD и на Европейската агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 3 H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Информацията, предоставена в настоящия Информационен лист за безопасност е вярна, доколкото се простират знанията и данните, с които разполагаме, към момента на неговото публикуване. Информацията е предвидена да послужи единствено като насока за безопасното боравене, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване на въпросния материал, и не следва да се счита за гаранция или спецификация за качество от какъвто и да било тип. Предоставената информация се отнася единствено до конкретния материал, посочен в началото на Информационния лист за безопасност (SDS) и е възможно да не е валидна, когато материалът, за който се отнася Информационния лист за безопасност (SDS), се използва в комбинация с други материали или в дадени процеси, освен ако те не са упоменати в текста. Потребителите следва да се запознаят с информацията и препоръките за конкретното предназначение с оглед на боравенето, употребата, обработката и съхранението на материала, за който се отнася Информационния лист за безопасност (SDS), като направят преценка доколко той е подходящ за крайния продукт на клиента, ако това е необходимо.

BG / BG

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Анекс/Добавка: Сценарии на експозиция

Съдържание

Номер	Заглавие
CE1	индустриална употреба; Помощно средство за обработка - полимеризация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.02.2025
1.1	07.05.2025	11508510-00002	Дата на първо издание: 06.02.2025

CE 1: индустриална употреба; Помощно средство за обработка - полимеризация.

1.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Употреба в производството и преработката на каучук
Структурирано кратко заглавие	: индустриална употреба; Помощно средство за обработка - полимеризация.

Околна среда		
СС 1	Употреба в производството и преработката на каучук	ERC6d
Работник		
СС 2	Употреба при производство на полимери, Смесване, Партиден процес	PROC5
СС 3	Трансфери на материал, Не-специализирано съоръжение	PROC8a
СС 4	Трансфери на материал, Специализирано съоръжение	PROC8b
СС 5	Пресоване на необработените, гумени части, Втвърдител, Втвърдяващ химикал	PROC14
СС 6	Лабораторни дейности	PROC15
СС 7	Товарене и разтоварване, Ръчно	PROC21

1.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

1.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Употреба на регулатори на реактивни процеси при процеси на полимеризация на индустриална площадка (включване или не в/върху изделие) (ERC6d)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 4 %	
Физическа форма на продукта	: Твърд материал, слаба запрашеност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Годишно количество за обект	: 5 тона/година
Дневно количество за обект	: 23 кг/ден
Дни с емисии	: 220

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание:
1.1	07.05.2025	11508510-00002	06.02.2025
			Дата на първо издание: 06.02.2025

Освободете фракцията от процеса в отпадните води При най-лошият сценарий 0,02 %	
Освободете фракцията от процеса във въздуха При най-лошият сценарий 0,1 %	
Технически и организационни условия и мерки	
Процес, предназначен за минимизиране на освобождаването в отпадъчните води. Процес, предназначен за минимизиране на освобождаването във въздуха. Контролът на емисиите в почвата не е приложим, поради липсата на директно отделяне.	
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Използва се инсталация за очистване на отпадни води
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m3/d
Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)	
Обработка на отпадъците	: Съберете и изхвърлете отпадъците в съответствие с местните регулации.
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда	
Дебит на приемащите повърхностни води	: 18.000 m3/d

1.2.2. Контрол над експозицията на работника: Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Твърд материал, слаба запрашеност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: Обхваща ежедневни експозиции до 8 часа
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури добър стандарт на обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 въздухообмена за час). Локална смукателна вентилация	
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на открито : Употреба на закрито

1.2.3. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 5 %
Физическа форма на продукта : Твърд материал, слаба запрашеност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : Обхваща ежедневни експозиции до 8 часа
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури добър стандарт на обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 въздухообмена за час).
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Да се носят химически устойчиви ръкавици (тествани в съответствие с EN374) в комбинация с обучение за специфични дейности. Дермална – минимална ефективност от 95 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на открито : Употреба на закрито

1.2.4. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 5 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.05.2025 SDS Номер: 11508510-00002 Дата на последно издание: 06.02.2025
Дата на първо издание: 06.02.2025

Физическа форма на продукта	: Твърд материал, слаба запрашеност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: Обхваща ежедневни експозиции до 8 часа
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури добър стандарт на обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 въздухообмена за час). Локална смукателна вентилация	
Прехвърлете чрез затворени линии.	
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

1.2.5. Контрол над експозицията на работника: Таблетиране, компресия, екструдирание, пелетиране, гранулиране (PROC14)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Твърд материал, слаба запрашеност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: Обхваща ежедневни експозиции до 8 часа
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури добър стандарт на обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 въздухообмена за час). Локална смукателна вентилация	
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.05.2025	SDS Номер: 11508510-00002	Дата на последно издание: 06.02.2025 Дата на първо издание: 06.02.2025
---------------	---	------------------------------	---

Дермална – минимална ефективност от 90 %

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на открито : Употреба на закрито

1.2.6. Контрол над експозицията на работника: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)

Обхваща концентрации до 5 %

Физическа форма на продукта : Твърд материал, слаба прахушеност

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията

Продължителност : Обхваща ежедневни експозиции до 8 часа

Технически и организационни условия и мерки

Да се осигури добър стандарт на обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 въздухообмена за час).

Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда

Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето

Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.

Дермална – минимална ефективност от 90 %

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на открито : Употреба на закрито

1.2.7. Контрол над експозицията на работника: Ниско енергийна манипулация и обработка на вещества, свързани в/върху материали или изделия (PROC21)

Характеристики на продукта (изделието)

Обхваща концентрации до 1 %

Физическа форма на продукта : Твърд материал, слаба прахушеност

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.05.2025 SDS Номер: 11508510-00002 Дата на последно издание: 06.02.2025
Дата на първо издание: 06.02.2025

Продължителност	: Обхваща ежедневни експозиции до 8 часа
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури добър стандарт на обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 въздухообмена за час). Локална смукателна вентилация	
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

1.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

1.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Употреба на регулатори на реактивни процеси при процеси на полимеризация на индустриална площадка (включване или не в/върху изделие) (ERC6d)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,0012 mg/l (ECETOC TRA)	0,3
Сладководен седимент	0,09 mg/kg сухо тегло (ECETOC TRA)	0,3
Морска вода	0,000023 mg/l (ECETOC TRA)	0,5
Утайки в морска вода	0,017 mg/kg сухо тегло (ECETOC TRA)	0,5
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	0,0012 mg/l (ECETOC TRA)	< 0,001
Земеделска почва	0,045 mg/kg сухо тегло (ECETOC TRA)	0,7
Човек чрез околната среда - Орално	0,000086 mg/kg телесно тегло/ден (ECETOC TRA)	0,002

1.3.2. Експозиция на работници: Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.05.2025 SDS Номер: 11508510-00002 Дата на последно издание: 06.02.2025
Дата на първо издание: 06.02.2025

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	системен	Дълготраен	0,007 мг/м ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,06
Кожен	системен	Дълготраен	0,03 mg/kg телесно тегло/ден (ECETOC TRA worker v3)	0,83

1.3.3. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	системен	Дълготраен	< 0,007 мг/м ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,058
Кожен	системен	Дълготраен	0,013 mg/kg телесно тегло/ден (ECETOC TRA worker v3)	0,39

1.3.4. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	системен	Дълготраен	0,001 мг/м ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,008
Кожен	системен	Дълготраен	< 0,002 mg/kg телесно тегло/ден (ECETOC TRA worker v3)	0,039

1.3.5. Експозиция на работници: Таблетиране, компресия, екструдирание, пелетиране, гранулиране (PROC14)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	системен	Дълготраен	0,002 мг/м ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,017

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Viton™ A-601C fluoroelastomer

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.05.2025 SDS Номер: 11508510-00002 Дата на последно издание: 06.02.2025
Дата на първо издание: 06.02.2025

Кожен	системен	Дълготраен	0,007 mg/kg телесно тегло/ден (ECETOC TRA worker v3)	0,21
-------	----------	------------	--	------

1.3.6. Експозиция на работници: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	системен	Дълготраен	0,014 мг/м ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,12
Кожен	системен	Дълготраен	0,007 mg/kg телесно тегло/ден (ECETOC TRA worker v3)	0,21

1.3.7. Експозиция на работници: Ниско енергийна манипулация и обработка на вещества, свързани в/върху материали или изделия (PROC21)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	системен	Дълготраен	0,01 мг/м ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,08
Кожен	системен	Дълготраен	0,03 mg/kg телесно тегло/ден (ECETOC TRA worker v3)	0,86

1.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

За повече информация, моля свържете се с: sds-support@chemours.com.