

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия BG / BG
1.6

Преработено
издание (дата):
02.04.2026

Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : PU-SYSTEM G8-Super

Код на продукта : 126.422

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

Употреба на : Грундиращи покрития, Еднокомпонентно покритие със
веществото/сместа специално предназначение

Препоръчителни : Ограничено за професионална употреба. Внимание - Да
ограничения при употреба се избягва излагането - да се получат специални
инструкции преди употреба.
индустриална употреба, професионална употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Телефон : 04122 717 0
Факс : 04122 717158

Организация, която : Лаборатория
е приготвила ИЛБ
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност	:	H226	Запалими течност и пари.
	:	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
	:	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
	:	H317	Може да причини алергична кожна реакция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за
безопасност

: **Предотвратяване:**

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260	Не вдишвайте дим или изпарения.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R331 НЕ предизвиквайте повръщане.

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Съхранение:

R405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрен обект съгласно местните, регионалните и националните подзаконови разпоредби.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]
реакционна смес от етилбензен и ксилен
Въглеродороди, C9, ароматни
хексаметилен-ди-изоцианат

Допълнително означение

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия BG / BG
1.6

Преработено
издание (дата):
02.04.2026

Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

„Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба“.

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

Химичен състав : Смес
съдържа
Изоцианиди

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]	67892-85-7	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,5 mg/l	>= 30 - < 50
реакционна смес от етилбензен	неотреден	Flam. Liq. 3; H226	>= 30 - < 50

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VOSSCHEMIE

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

PU-SYSTEM G8-Super

Версия 1.6 BG / BG

Преработено издание (дата): 02.04.2026

Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

и ксилен	905-588-0 01-2119486136-34, 01-2119488216-32, 01-2119539452-40	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 специфична пределна концентрация STOT RE 2 ≥ 10 %	
Въглеводороди, C9, ароматни	неотреден 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUN066	≥ 20 - < 25
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	≥ 1 - < 10
хексаметилен-ди-изоцианат	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,5 %	≥ 0,1 - < 0,5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия BG / BG
1.6

Преработено
издание (дата):
02.04.2026

Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 746 mg/kg	
		Остра инхалационна токсичност (пари): 0,124 mg/l	

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : В случай на злополука или неразположение, незабавно потърсете медицинска помощ.
Изнесете от опасната зона.
Незабавно свалете замърсеното облекло и обувки.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Поставете болния на топло и в покой.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
Незабавно повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно отмийте обилно с вода и сапун като едновременно с това свалите всички заразени дрехи и обувки.
Свържете се с лекар ако дразненията се развият или продължат.
- В случай на контакт с очите : Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 15 минути.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Консултирайте се с лекар.
- В случай на поглъщане : Изплакнете устата с вода.
НЕ предизвиквайте повръщане.

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

Незабавно повикайте лекар.

Дихателна опасност ако се погълне - може да попадне в дробовете и да предизвика поражения.

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

рискове : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
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.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.
Оставете под медицинско наблюдение в продължение на поне 48 часа.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар**

Подходящи : Въглероден двуокис (CO₂)
пожарогасителни средства Сух прах
Пяна, устойчива на алкохол
Водна струя в случай на големи пожари
Струя воден аерозол

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : При пожар или високи температури е възможно
пожарогасене образуването на опасни/ отровни пари.
Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете.
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

Опасни горими продукти : Опасно разграждащи се продукти поради непълно изгаряне
Въглероден монооксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

Изоцианиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства. Цялостен костюм за химическа защита

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.
Отстранете всички източници на запалване.
Не пушете.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
Събирайте на куп за избягване на подхлъзване.
При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
След около един час прехвърлете в контейнер за отпадъци и не запечатвайте, тъй като се образува въглерод двуокис.
Отпадъците НЕ трябва да се поставят в плътно затворени пространства.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Указания за безопасно манипулиране : Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите. Всички процеси трябва да бъдат следени от специалист или друг опълномощен персонал. Дръжте контейнера затворен когато не го използвате. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8). Не вдишвайте парите или аерозолите. При пръскане да се използват подходящи средства за дихателна защита. За лична защита вижте раздел 8.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Не пушете. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество. Използвайте оборудване устойчиво на експлозии.
- Хигиенни мерки : Лица, чувствителни към диизоцианати, могат да развият алергични реакции при употребата на този продукт. Лица, страдащи от астма, екзема или кожни заболявания следва да избягват контакт, включително дермален контакт, с този продукт.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съдът да се съхранява плътно затворен. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Пазете от пряка слънчева светлина. Защитете от влага.
- Допълнителна информация за условията на съхранение : Съхранявай в заключени помещения или на места, достъпни за специалисти и лица с право на достъп.
- Препоръки за основно складиране : Пазете от храни и напитки.

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия BG / BG
1.6

Преработено
издание (дата):
02.04.2026

Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
хексаметилен-ди-изоцианат	822-06-0	TWA	0,1 mg/m ³	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
реакционна смес от етилбензен и ксилен	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	221 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	212 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	65,3 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
Въглеводороди, C9, ароматни	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	151 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Вдишване	Дългосрочни	32 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия BG / BG
1.6

Преработено
издание (дата):
02.04.2026

Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

	потребители		системни ефекти	
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/kg телесно тегло/ден
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m3
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	796 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m3
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	320 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
реакционна смес от етилбензен и ксилен	Сладководна среда	0,044 mg/l
	Морска вода	0,004 mg/l
	Пречиствателна станция	1,6 mg/l
	Сладководни утайки	2,52 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,252 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,852 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,852 mg/kg суха маса (с.м.)
2-метокси-1-метилетил ацетат	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Морска вода	0,064 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Сладководни утайки	3,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,29 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете
Материал : Флуориран каучук

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

Период на издръжливост	:	> 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците	:	>= 0,4 mm
Указание	:	DIN EN 374
Индекс на защита	:	Клас 6
Забележки	:	Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг.
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Да се носи подходящо защитно памучно или температуро- устойчиво облекло от специална синтетична материя. Облекло с дълги ръкави
Защита на дихателните пътища	:	За избягване вдишването на аерозол/мъгла и абразивен прах, пръскането и полирането да се извършва със сложен подходящ респиратор. Прилагайте технически мерки, които съответстват на професионалните ограничения за въздействие. Този продукт не следва да се използва при условия на лоша вентилация, освен ако не се използва предпазна маска с подходящ газов филтър (т.е. тип A1, съгласно стандарт EN 14387).
Филтър тип	:	Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)
Предпазни мерки	:	Осигурете система за изплакване на очите и душовете за безопасност в близост до работното място.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Форма	:	течност
Цвят	:	прозрачен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия 1.6	BG / BG	Преработено издание (дата): 02.04.2026	Дата на последно издание: 22.07.2024 Дата на първо издание: 29.04.2020
---------------	---------	--	---

Мирис	:	ароматен
Точка на топене/точка на замръзване	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 136 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	7 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	0,7 %(V)
Точка на запалване	:	> 23 °C
Температура на самозапалване	:	неопределен
pH	:	Неприложим вещество / смес не е разтворим (във вода)
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	неопределен
Вискозитет, кинематичен	:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	> 8 hPa (20 °C)
Плътност	:	1 g/cm ³ (20 °C)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.
Самозапалване	:	не е самозапалим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Амините и алкохолите могат да предизвикат екзотермични реакции. Сместа бавно реагира с вода, в резултат на което се образува CO ₂ . Образуването на CO ₂ в затворени контейнери причинява повишаване на налягането и води до увеличен риск от експлозия. Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
----------------	---	---

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	:	Топлина, пламъци и искри. Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.
--------------------------------------	---	--

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	:	Амини Алкохоли
--	---	-------------------

10.6 Опасни продукти на разпадане

При пожар или високи температури е възможно образуването на опасни/ отровни пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Вреден при вдишване.

Продукт:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия 1.6	BG / BG	Преработено издание (дата): 02.04.2026	Дата на последно издание: 22.07.2024 Дата на първо издание: 29.04.2020
---------------	---------	--	---

Остра инхалационна токсичност	:	Оценка на острата токсичност: 1,3 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: Изчислителен метод
Остра дермална токсичност	:	Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg Метод: Изчислителен метод

Съставки:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:

Остра инхалационна токсичност	:	LC50: 1,5 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: Експертно решение
Остра дермална токсичност	:	LD50 Дермално (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402

реакционна смес от етилбензен и ксилен:

Остра орална токсичност	:	LD50 Орално (Плъх): 3.523 - 4.000 mg/kg Метод: Директива 92/69/ЕИО на ЕС Б.1 Остра токсичност (орална)
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх, мъжки): 6350 - 6700 ppm Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, В.2
Остра дермална токсичност	:	LD50 Дермално (Заяк): 12.126 mg/kg

Въглеродороди, C9, ароматни:

Остра орална токсичност	:	LD50 Орално (Плъх, женски): приблизително. 3.492 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 6,193 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: OECD Указания за изпитване 403 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	:	LD50 Дермално (Заяк): > 3.160 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402

2-метокси-1-метилетил ацетат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

Остра орална токсичност	:	LD50 Орално (Плъх): 6.190 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра инхалационна токсичност	:	Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	:	LD50 Дермално (Заек): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402

хексаметилен-ди-изоцианат:

Остра орална токсичност	:	LD50 Орално (Плъх): 746 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): 0,124 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: OECD Указания за изпитване 403
Остра дермална токсичност	:	LD50 Дермално (Плъх): > 7.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Съставки:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:

Биологичен вид	:	Заек
Оценка	:	Не дразни кожата
Метод	:	OECD Указания за изпитване 404

реакционна смес от етилбензен и ксилен:

Биологичен вид	:	Заек
Резултат	:	Дразнене на кожата

Въглеродороди, C9, ароматни:

Резултат	:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
----------	---	--

хексаметилен-ди-изоцианат:

Биологичен вид	:	Заек
Метод	:	OECD Указания за изпитване 404
Резултат	:	Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020**Съставки:****Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:**

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: OECD Указания за изпитване 405

реакционна смес от етилбензен и ксилен:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразнене на очите

хексаметилен-ди-изоцианат:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Умерено силно дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:**Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:**

Метод на тестване	: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Биологичен вид	: Мишка
Оценка	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: положителен

реакционна смес от етилбензен и ксилен:

Резултат	: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
----------	---

хексаметилен-ди-изоцианат:

Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.

Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Този продукт е респираторен сенсибилизатор, подкатегория 1B.

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020**Мутагенност на зародишните клетки**

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:**реакционна смес от етилбензен и ксилен:**

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: мишка
Начин на прилагане: Подкожно
Метод: OECD Указания за изпитване 478
Резултат: отрицателен

Въглеродороди, C9, ароматни:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:**реакционна смес от етилбензен и ксилен:**

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 500 mg/kg телесно тегло/ден

Въглеродороди, C9, ароматни:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:**реакционна смес от етилбензен и ксилен:**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020**реакционна смес от етилбензен и ксилен:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Въглеводороди, C9, ароматни:Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.,
Може да предизвика сънливост или световъртеж.**2-метокси-1-метилетил ацетат:**Пътища на експозиция : Орално
Прицелни органи : Централна нервна система
Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.**хексаметилен-ди-изоцианат:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

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

Съставки:**реакционна смес от етилбензен и ксилен:**Оценка : Може да причини увреждане на органите при
продължителна или повтаряща се експозиция.**Опасност при вдишване**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Съставки:**реакционна смес от етилбензен и ксилен:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Въглеводороди, C9, ароматни:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Некласифицирано поради липса на данни.

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

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

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 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Съставки:****реакционна смес от етилбензен и ксилен:**

Токсичен за риби	: LC50 (Риба): 2,6 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia dubia (Дафния)): 1 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 4,7 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,44 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Бактерия): 96 mg/l
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: > 1,3 mg/l Време на експозиция: 56 d Биологичен вид: Риба
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,96 mg/l Време на експозиция: 7 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Екотоксикологична оценка

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

Въглеводороди, C9, ароматни:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 9,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата): 02.04.2026	Дата на първо издание: 29.04.2020

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 3,2 mg/l
Крайна точка: Обездвижване
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 1 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOELR: 2,144 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Екотоксикологична оценка

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

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 130 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 500 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.2

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 47,5 mg/l
Време на експозиция: 14 d
Биологичен вид: *Oryzias latipes* (Оранжево-червена рибка)
Метод: OECD Указание за тестване 204

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: >= 100 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

хексаметилен-ди-изоцианат:

Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): >= 82,8 mg/l
Крайна точка: смъртност
Време на експозиция: 96 h
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC0 (Daphnia magna (Дафния)): $\geq 89,1$ mg/l
Крайна точка: Обездвижване
Време на експозиция: 48 h
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.2

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 77,4 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 842 mg/l
Време на експозиция: 3 h

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

реакционна смес от етилбензен и ксилен:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 90 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301F

Въглеводороди, C9, ароматни:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 78 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 90 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

хексаметилен-ди-изоцианат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 42 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 302C

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020**12.3 Биоакмулираща способност****Съставки:****реакционна смес от етилбензен и ксилен:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9

Коефициент на : log Pow: 3,2 (20 °C)
разпределение: n-
октанол/вода**2-метокси-1-метилетил ацетат:**Коефициент на : log Pow: 1,2 (20 °C)
разпределение: n- pH: 6,8
октанол/вода Метод: OECD Указание за тестване 117**хексаметилен-ди-изоцианат:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 59,6

Коефициент на : log Pow: 3,2 (20 °C)
разпределение: n-
октанол/вода**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.

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**Продукт:**

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020Допълнителна екологична : Няма информация
информация**Потенциал за глобално затопляне****Доклад с оценка на Междуправителствената експертна група по климатичните промени (IPCC) от Рамковата конвенция на Обединените нации по изменение на климата (UNFCCC)****Съставки:****октаметилциклотетрасилоксан:**20-годишен потенциал за глобално затопляне: 2,66
100-годишен потенциал за глобално затопляне: 0,739
500-годишен потенциал за глобално затопляне: 0,211
Период на разпад в атмосферата: 0,027 ур
Радиационна ефективност: 0,12 Wm²ppb
Допълнителна информация: Различни съединения**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

- Продукт : Не изхвърляйте с отпадъците от бита.
Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Изхвърляне на отпадъците в одобрените за това оборудвани съоръжения.
Не изхвърляйте заедно с домакинските отпадъци.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Трябва да бъде подложено на специална обработка, напр. на подходящи места за изхвърляне, за да отговаря на местните изисквания.
- Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Съхранявайте контейнерите и предоставяйте материала за рециклиране когато това е в съответствие с местните изисквания.
Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
- Код на Отпадък : Следните кодове за отпадъци са само предложения:
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 1993
ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (xylene, нафта с ниска точка на кипене - неспецифицирана)
ADR	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (xylene, нафта с ниска точка на кипене - неспецифицирана)
RID	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (xylene, нафта с ниска точка на кипене - неспецифицирана)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Low boiling point naphtha - unspecified)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (xylene, Low boiling point naphtha - unspecified)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Номерата за	:	30
идентифициране на	:	
опасността	:	
Етикети	:	3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

VOSSCHEMIE

PU-SYSTEM G8-Super

Версия BG / BG
1.6

Преработено
издание (дата):
02.04.2026

Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3
Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карга самолет) : 366
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 355
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават

PU-SYSTEM G8-Super

Версия 1.6	BG / BG	Преработено издание (дата): 02.04.2026	Дата на последно издание: 22.07.2024 Дата на първо издание: 29.04.2020
---------------	---------	--	---

според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

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 3: Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]

Номер в списъка 3

Номер в списъка 20:
дибутилкалаен дилаурат

Номер в списъка 40
Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели.

Номер в списъка 74:
хексаметилен-ди-изоцианат

Номер в списъка 75
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

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

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : 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. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е изготвена оценка за химическа безопасност съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Пълен текст на H-фразите**

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H332	: Вреден при вдишване.
H334	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.

PU-SYSTEM G8-Super

Версия	BG / BG	Преработено	Дата на последно издание: 22.07.2024
1.6		издание (дата):	Дата на първо издание: 29.04.2020
		02.04.2026	

H334 : Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Resp. Sens.	: Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
Resp. Sens.	: Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането 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, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - 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 насипно 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 -

PU-SYSTEM G8-SuperВерсия BG / BG
1.6Преработено
издание (дата):
02.04.2026Дата на последно издание: 22.07.2024
Дата на първо издание: 29.04.2020

Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; p.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (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; TECL - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи 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

Съвети за обучение : Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG