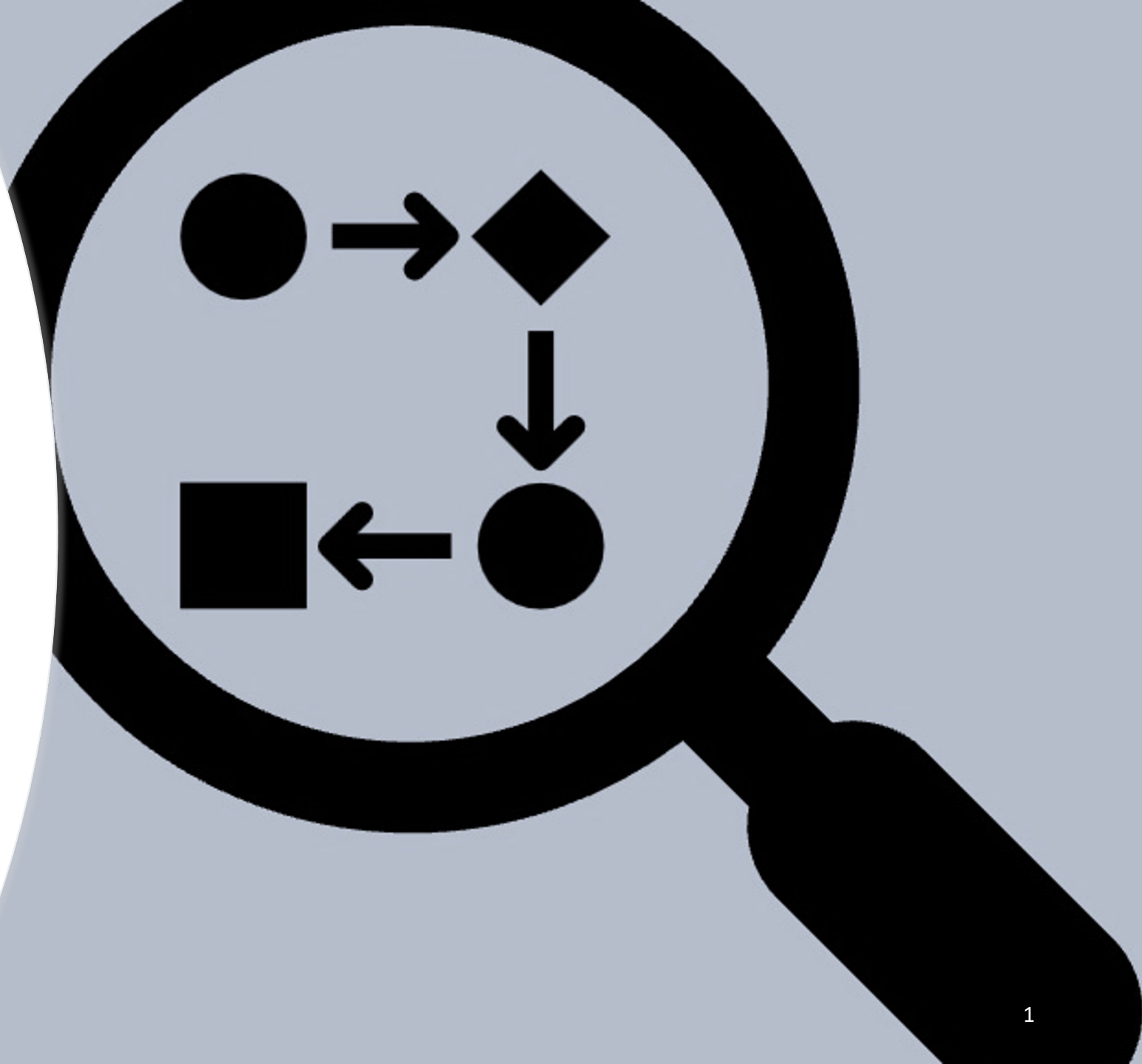


**Системы прозрачности и
прослеживаемости
химической информации в
пластике - разработка и
практические соображения**





PlastChem: Состояние науки о химических веществах для пластмасс

<https://www.plasticpollutioncoalition.org/resource-library/plastchem-state-of-the-science-on-plastic-chemicals>

16 000 химических веществ в пластике!

26% - известные токсичные вещества

UNEP: Химические вещества в пластике, технический отчет

<https://wedocs.unep.org/handle/20.500.11822/42427>

13 000 химических веществ в пластике

7000 – проанализированы на токсичность

25% - подтвержденные токсичные вещества

- Прозрачность и прослеживаемость химического состава материалов, компонентов и продуктов являются основополагающими элементами для принятия обоснованных решений в целях ресурсосберегающей циркулярной экономики, свободной от вредных химических веществ.
- Не все химические вещества могут быть сразу же запрещены. Ограниченные и устаревшие химические вещества необходимо отслеживать в цепочках создания стоимости материалов.
- В идеале всем заинтересованным сторонам должно быть доступно полное раскрытие информации о химическом составе и соответствующих классах опасности, если это применимо.
- **Как минимум, всем заинтересованным сторонам в цепочках создания стоимости необходима информация об идентичности опасных химических веществ и их классах опасности.**

Вопросы делегатов МКП 3

- Можно ли применить Согласованную на глобальном уровне систему классификации и маркировки химических веществ для предоставления информации о химических веществах в пластмассах?
- Как на практике можно обеспечить прозрачность и прослеживаемость информации о химических веществах в рамках Договора о пластмассах?
- Будут ли требования о раскрытии информации о химическом содержании нарушать требования конфиденциальности бизнес информации?
- Будут ли такие требования противоречить правилам ВТО?

Информационный материал

Системы прозрачности и отслеживания химического состава пластика

- 1. Информационные потоки для поддержки принятия обоснованных решений в цепочках создания стоимости пластмасс**
- 2. Управление данными и проблемы интеллектуальной собственности**
- 3. Правила Всемирной торговой организации (ВТО)**
- 4. Какие преимущества и недостатки связаны с различными подходами к прозрачности и отслеживанию химических веществ в пластмассах?**
- 5. Рекомендации**

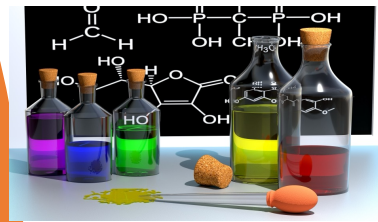
**Информационные
потoki для
поддержки
принятия
обоснованных
решений в
цепочках создания
стоимости
пластмасс**

Для обеспечения бесперебойного информационного потока между всеми заинтересованными сторонами в цепочках создания стоимости пластмасс и на протяжении всего жизненного цикла производимых пластмассовых материалов и изделий необходимо соблюдение трех основных условий:

- **Условие раскрытия информации;**
- **Условие маркировки/маркировки;**
- **Условие определенной ответственности заинтересованных сторон.**

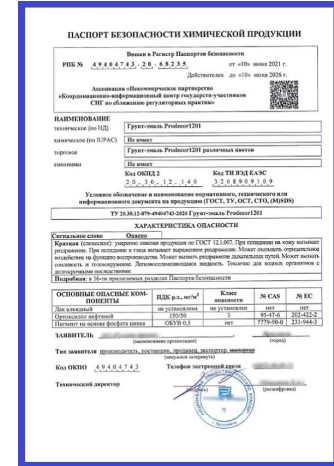
Можно ли использовать Согласованную на глобальном уровне систему классификации и маркировки опасных веществ и химических смесей (СГС) для поддержки создания системы прозрачности для пластиковых материалов и изделий?

Система раскрытия информации



химические вещества и их смеси

Сообщение о химических веществах, которые соответствуют гармонизированным критериям физической опасности, опасности для здоровья или окружающей среды, канцерогенности, репротоксичности или токсичности для конкретного органа, в концентрациях, превышающих установленные пределы



Паспорта безопасности

Маркировка пластиковой продукции

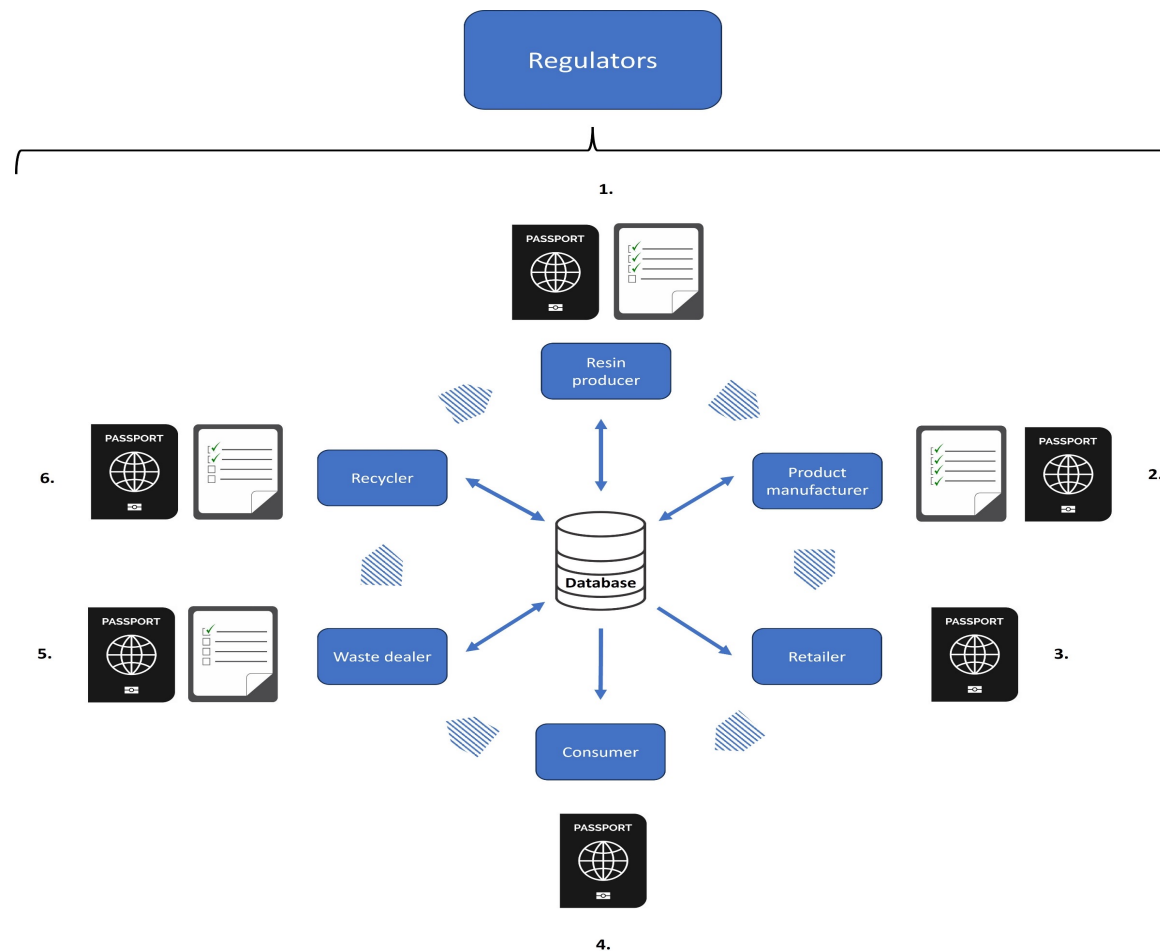
Информация, полученная из цифрового паспорта путем сканирования носителя информации на товаре, уникальна для пластикового изделия

В носитель информации встроен уникальный идентификатор изделия, связанный с цифровым паспортом изделия с тем же идентификатором товара в базе данных



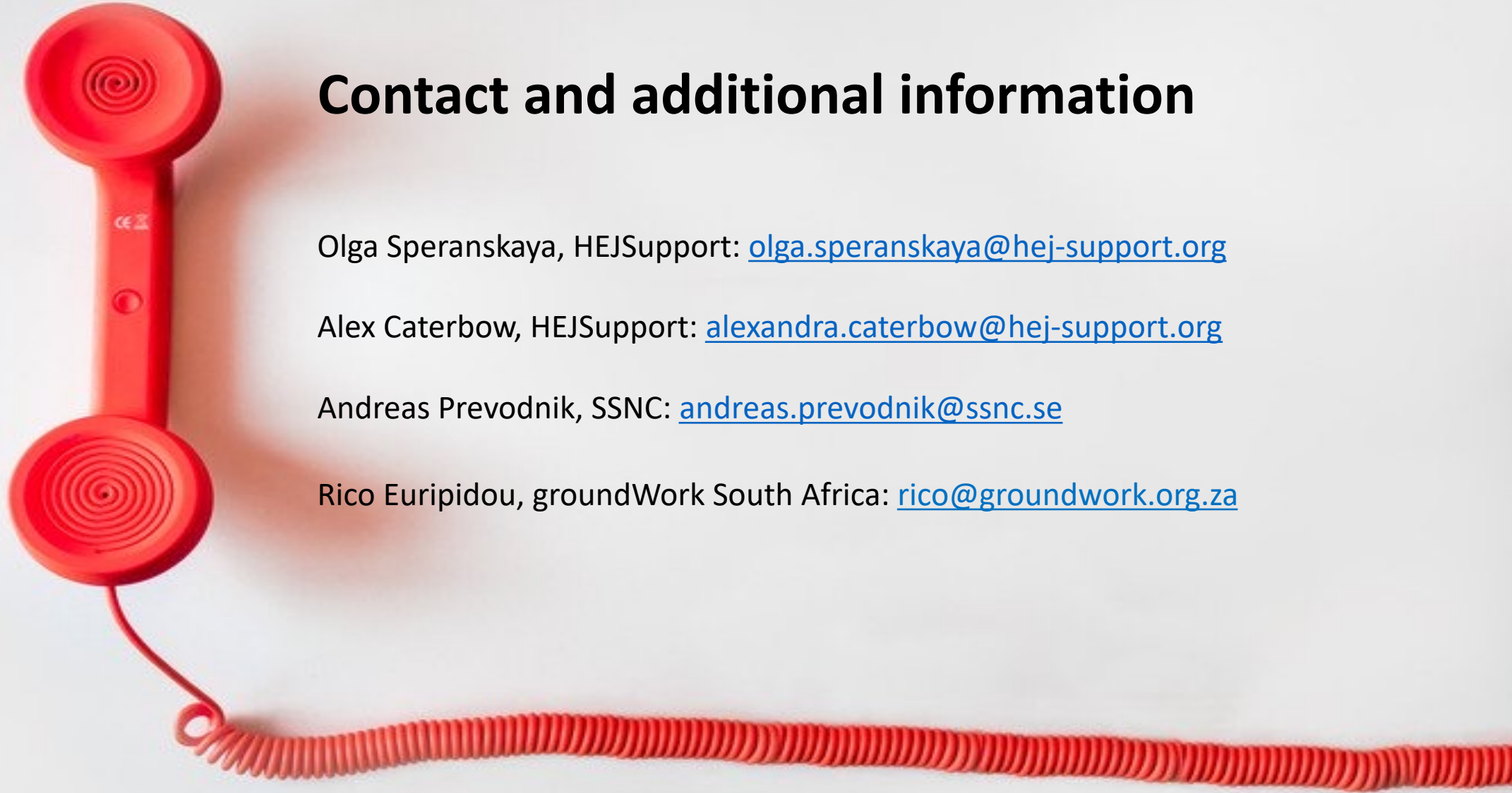
*Ответственность
различных групп за
предоставление
информации*

В приложении к Договору должны быть определены обязанности заинтересованных сторон по сбору данных о химическом составе пластиковых материалов и изделий, а также по внесению данных в "цифровые паспорта" в базе данных.





- Закрепить текст договора, позволяющий создать обязательную согласованную на глобальном уровне систему прозрачности химического состава товаров из пластика, чтобы в приложении к договору можно было бы определить требования к отчетности и формат для распространения информации среди заинтересованных сторон.
- Закрепить текст договора, позволяющий создать обязательную глобально согласованную систему отслеживания химических веществ в конкретных товарах, чтобы можно было в приложении к договору определить руководящие принципы для выбора систем маркировки
- Согласовать текст договора, позволяющий создать глобальную базу данных для управления прозрачностью и прослеживаемостью данных о химическом составе пластмассовых изделий, с возможностью определения деталей на первой Конференции Сторон нового договора по пластику.



Contact and additional information

Olga Speranskaya, HEJSupport: olga.speranskaya@hej-support.org

Alex Caterbow, HEJSupport: alexandra.caterbow@hej-support.org

Andreas Prevodnik, SSNC: andreas.prevodnik@ssnc.se

Rico Euripidou, groundWork South Africa: rico@groundwork.org.za