

**RESPONSIBLE CARE
implementation and management
- practice of Bulgarian Chamber of
the Chemical Industry**

**Conference
« Responsible Care – Contribution to
sustainable chemical industry in the Balkan
region »**

10 - 11 October 2013 Sofia



1. Практика на Responsible Care в България

2. Послание на ICSSA и CEFIC



**3. Нов Въпросник за самооценка по
Responsible Care**

**4. Ръководство за безопасност на химикалите
и продуктите към Responsible Care**

ole Care in Bulgaria



helps companies to reach standards of EU increases
industry credibility, continues improvement of HSE
performance

30 Bulgarian Companies and one Romanian company
have joined the Initiative, 70% of BCCI members

"SOLVAY SODI"

"ALEN MAK"

"AROMA"

"AGRIA"

"LUKOIL NEFTOHIM BURGAS"

"PLASTMASOVI IZDELIA"

"SIPO – trading"

"SVILOZA"

"POLIMERI"

"LAVENA"

"ORGACHIM"

"SVILOCEL"

"MEGACHIM"

"Partners Commerce"

"POLICOLOR"

"CHEMI"

"AGROPOLICHIM"

"ZEBRA"

"VERIPLAST Balkan"

"KAUMET"

"PLASTIMO"

"TOTEM"

"BROSS"

"GAMAKOL"

"POLICHIM"

"CRISTAL HIMIA"

"SVILOZA – Yarn"

"Evonic-DEGUSSA-Bulgaria"

"NEOHIMIKI-Bulgaria"

"Air Liquide – Bulgaria"

"CONTINVEST"

The chemical companies in BCCI are implementing Responsible Care

- The number of member companies are 3 times more from 2004, when Bulgaria joins RC family
- All big chemical companies in Bulgaria join RC family
- 4 multinational companies Air Liquide, Evonik, Lukoil Neftechim and Solvay Sodi
- BASF is expected
- We used all possibilities to invite companies to join
- BCCI expected : companies from mine industry and metallurgy, users of chemicals to join RC



The association has a Responsible Care - Guiding principles and Codes

- BCCI helps RC companies (but not only) in implementation REACH and CLP and will continue .
- BCCI helps in training the employees on Safety
- Trough project CARE + BCCI helps RC companies (but not only) to increase energy efficiency in 32 SMEs (EU/BG =2). BCCI join new CEFIC project - SPiSE3 to help SMEs and also big companies in increasing EE
- BCCI helps RC companies in new HSE legislation implementation
- BCCI works on establishing Balkan Group of RC

BCCI encourages companies to go beyond self-evaluation - PI and Verification

➤ BCCI has a system in reporting : after all companies present their annual reports, which consist KPI, the one day annual meeting of RC managers happen ;

➤ Here companies presented : most important best practises (new technologies, more effective environmental protection, EE, decrease the use of natural resources , CO2 emissions , waste treatment , training in HSE , New ISO implementation, training of employees , work with stakeholders)

➤ This is a Second party evaluation



BCCI organizes a regular stakeholder dialogue - Mutual assistance and Communication

- 12 “open doors” of RC companies for 9 years.
- All managers are invited to visit host company.
- Presentations
- Visits .
- Measures for HSE taken on the site.



BCCI is transparent in Communications

➤ The workshops, the “open doors” give big transparency in communication , which is helpful and workable communication



➤ BCCI invites on RC meetings always representatives from trade unions, ministries and national agencies also connected Associations

➤ Communication with neighbour countries

BCCI has guidance's in place to support RC implementation

- Procedure in certification
- Procedure in continuation the certification every year after reporting
- Open reporting
- Agenda for the year – 3-4 joint events
- Participating in projects with HSE ideas on the way to help companies in implementation of RC.



Химическата индустрия допринася за по-устойчиво общество, чрез разработване на иновационни технологии и продукти, като същевременно осигурява безопасно, отговорно и устойчиво управление на химикалите през целия им жизнен цикъл.

1.Химическата промишленост поставя на първо място безопасността на процесите и продуктите

Responsible Care®: Чрез инициативата *Responsible Care* ние се ангажираме за:

- **Непрекъснато подобряване на околната среда, здравето и безопасността , свързани с използваните технологии и процеси и произвежданите продукти през жизнения им цикъл;**
- **Разумно използване на ресурсите и минимизиране на отпадъците;**
- **Насърчаване на отговорното управление на химикалите и**
- **Поддържане на открити и прозрачни комуникации със заинтересованите страни чрез система на процедури за проверка**

Химическата промишленост е поела ангажимент за безопасно, отговорно и устойчиво управление на химикалите през целия им жизнен цикъл.

- **REACH**
- **Глобалната продуктова стратегия (GPS): ангажимент за обмен на информация и прозрачност**
- **Стратегически подход за международно управление на химикалите (SAICM): ангажимент за сътрудничество**



2. Химическата промишленост стимулира иновации в полза на съвременния начин на живот и устойчивото бъдеще

- ***Защита на общественото здраве и подобряване на живота***
- ***Осигуряване на безопасни и изобилни доставки на хранителни стоки***
- ***Осигуряване на чиста питейна вода по света***
- ***Подпомагане на развитието на градовете на бъдещето***
- ***Научни изследвания и сътрудничество в услуга на безопасността и съществените иновации***



3. Химическата промишленост променя начина на използване на енергията

- ***Намаляване на емисиите на парникови газове***
- ***Промяна на начините за генериране, използване, съхраняване и възстановяване на енергия***
- ***Подпомагане на използването на нови източници на енергия***
- ***Стремеж към почти нулеви енергийни сгради***



4. Химическата промишленост подкрепя световната икономика

- *Химическата промишленост е основен индустриален сектор*
- *Химическата промишленост инвестира в бъдещето*
- *Химическата промишленост осигурява заетост в световен мащаб*



1. Подкрепа от Ръководството на дружеството

Ръководството на дружеството е безусловно ангажирано към Responsible Care и ангажиментът е потвърден за всички отдели в дружеството

2. Политика на Responsible Care

Съществуваща и ефективно комуникирана цялостна политика по Responsible Care

3. Съответствие на нормативните изисквания и международните стандарти за управление (ISO)

Нормативните и други изисквания са систематично идентифицирани. Значимост спрямо областите на Responsible Care .Особено се следят рисковете , свързани с процесите и химикалите и продуктите , върху които организацията има контрол.

4. Планиране

Съществуват дългосрочни тактически планове насочени към аспекти, изискващи контрол и подобрения.Поставени са задачи, насочени към тематичните области на Responsible Care и има 5 документиранни планове за тяхното постигане.



5. Организация на Responsible Care

Дружеството притежава подходящи средства и ясни разпределени отчетност и отговорности, които да позволят прилагането на политика, управление, стратегии и планове на Responsible Care. Те са изразени в съответните базови показатели за изпълнение.

6. Внедряване и контрол

Контрол , който гарантира, че се прилагат изискванията на Responsible Care, и че последните са адекватно интегрирани в нормалните и извънредни дейности на Дружеството.

7. Мониторинг

Определени са ефективните канали за обратна връзка и контрол за да се наблюдава изпълнението на планираното за Responsible Care и за да се отстраняват своевременно пропуски или отклонения

8. Преглед на управлението

*Изпълнени информационните потребности и очаквания на вътрешни и външни заинтересовани страни! Ефективно !
Изготвя се и се документира план за последващи действия*

6. Внедряване и контрол на Responsible Care

- *Как организацията информира всички служители, че те са длъжни да поемат лична отговорност на работното място за собственото си здраве, безопасност и за това на другите.*
- *Как са ангажирани и овластени всички служители с Responsible Care*

Контрола се извършва се в цялата сфера на работа на Дружеството:

- Доставка на суровини и енергия
- Подизпълнители
- Производство
- Дистрибуция
- Извънредни ситуации
- Продажби
- Управление на промените

Практики за безопасност на продуктите и отговорно стопанисване

1. Ангажимент на ръководството

Ръководство непрекъснато подобрява безопасността на продуктите и отговорното им стопанисване чрез публично оповестени политики: съобщения за безопасността на продукта; създаване, проследяване/ отчитане на поставените цели, осигурява достатъчно квалифицирани човешки ресурси

2. Отчетност и управление

Отговорностите на служителите по отношение на безопасността на продуктите и тяхното стопанисване са ясно определени, включително и за тези , които се занимават с доставчици, клиенти, подизпълнители, превозвачи, дистрибутори, предприемачи и доставчици на логистични услуги.

3. Преоритезиране на продуктите

Съществува процес на приоритизация на продуктите, за да се идентифицират онези, които изискват по-подробна оценка и контрол на управление на риска, както и на такива изискващи събиране на допълнителни данни .

4. Информация за продукта

Събиране на информация относно безопасността, здравето и околната среда, употреба и експозиции за нови и съществуващи продукти с цел характеризирание на риска и управлението на безопасността на продуктите.

5. Характеризиране на риска

Характеризират се рисковете и опасностите от продуктите при употреба в целия им жизнен цикъл .

6. Управление на безопасността на продуктите

Процес за определяне, изпълнение, документиране и комуникиране на мерки за управление на риска за здравето, безопасността и околната среда, така че продуктите да могат да бъдат безопасно използвани за целите, за които са предназначени.

7. Управление на нова информация

Процес за идентифициране и оценка на нова информация, която може да доведе до промени в определянето на риска и действията за управление на безопасността на продукта. Получава се от различни източници.

8. Дизайн на продукта и усъвършенстване

Процес, който взема под внимание здравето, безопасността и околната среда в иновациите, проектирането, разработването и подобряването на продуктите, тяхното производство и употреба, включително фактори, като тяхното предназначение, очакван жизнен цикъл, трайност, повторната употреба, рециклиране или освобождаване в околната среда

9. Съобщения по веригата на доставка.

Процеси за работа с доставчици, клиенти и други участници по веригата на разпространение за насърчаване на управлението на безопасността на продуктите и обмен на информация по веригата, в зависимост от риска.

10. Обмен на информация

Публично достъпната информация включва мерките за управлението на безопасността с цел насърчаване на безопасната работа и използване на продуктите през целия им жизнен цикъл.

11. Оценка на дейността и непрекъснато усъвършенстване

Компаниите прилагат вътрешен процес на мониторинг и оценка на безопасността и стопанисването на продуктите