

# Безбедносни лист

## према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984

Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)

Страна: 1/9

Датум штампања: 04.04.2023

Датум издавања: 18.07.2022

Версион: 2.2.2.2

### ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација супстанце/смеше и компаније

#### 1.1 Идентификатор производа

РЕФ 730984  
 Назив производа Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)  
 РЕАЦХ Регистрациони број(и): видети ОДЕЉАК 3.1/3.2 или  
 Регистрациони број за супстанцу(е) не постоји јер годишња тонажа не захтева регистрацију или  
 супстанца или њена употреба је искључена из регистрације.  
 50 x 1.25 g Chromabond® QuEChERS Mix XII

#### 1.2 Релевантне идентификоване употребе супстанце или смеше и употребе које се не препоручују

##### Релевантне идентификоване употребе

Производ за аналитичку употребу.

Класификација сценарија изложености према РЕАЦх, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Сценарио изложености је интегрисан у одељке 1-16.

Употреба која се не препоручује:  
 није описано

#### 1.3 Детаљи о добављачу и безбедносном листу

Произвођач:  
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valencienner Str. 11, 52355 Düren, Немачка  
 телефон: +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

#### 1.4 број за хитне позиве

Спецификација није потребна.  
 Актуелне верзије наших безбедносних листова могу се наћи на Интернету:

<<http://www.mn-net.com/SDS>>

Lieferant / Supplier  
 Carl Roth GmbH + Co KG  
 Sonnenperlenstr. 3-5  
 76185 Karlsruhe, Germany  
 +49 721 5606 0  
 sicherheit@carlroth.de

### ПОГЛАВЉЕ 2: Опасност идентификација

#### 2.0 Класификација за комплетан производ према Уредби (ЕЦ) 1272/2008

#### 2.1 Класификација супстанце или смеше према Уредби (ЕЦ) 1272/2008

1.25 g Chromabond® QuEChERS Mix XII

Сигнална реч - Није потребно означавање као опасно

Нема класа опасности

Листа Х фраза: видети одељак 16.2

#### 2.2 Елементи етикете према уредби (ЕЦ) 1272/2008

1.25 g Chromabond® QuEChERS Mix XII

Није потребно означавање као опасно  
 Сигнална реч: -

##### Елементи етикете комплетног производа

#### 2.3 Друге опасности

##### Могуће опасности од физичко-хемијских својстава

Према нашем тренутном стању знања и искуства, изјављујемо да овај производ не садржи супстанце које се – у складу са прописима Европске комисије 1272/2008/ЕЦ, 1907/2006/ЕЦ и немачким прописима за опасне материје – морају декларисати као опасних материја, било због њихове примењене концентрације или због њихове укупне количине у чијем комплекту.

Појединачни пакет има много мање опасан потенцијал.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valencienner Str. 11  
 52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

# Безбедносни лист

## према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984

Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)

Страна: 2/9

Датум штампања: 04.04.2023

Датум издавања: 18.07.2022

Версион: 2.2.2.2

Информације које се односе на посебне ризике за људе и могуће симптоме

Информације које се односе на посебне ризике по животну средину

Могући ефекти ендокриног поремећаја  
Нема података.

### ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / информације о састојцима

#### 3.1 Супстанце или 3.2 Смеше

##### 1.25 g Chromabond® QuEChERS Mix XII

Назив супстанце: *magnesium sulfat*  
ЦАС бр.: 7487-88-9

Оцена супстанце: Није потребан никакав критеријум класификације или класификација супстанце.  
Хемијска формула: MgSO 4  
REACH Reg. No.: 01-2119486789-11-xxxx  
EC No.: 231-298-2  
Концентрација: 80 - <97 %  
Прем CLP (GHS): Критеријуми за класификацију нису испуњени.

Назив супстанце: *natrijum hlorid*  
ЦАС бр.: 7647-14-5

Оцена супстанце: Није потребан никакав критеријум класификације или класификација супстанце.  
Хемијска формула: NaCl  
Pseudonim (de): Kochsalz  
REACH Reg. No.: exempt, Annex V  
EC No.: 231-598-3  
Концентрација: 10 - <30 %  
Прем CLP (GHS): Критеријуми за класификацију нису испуњени.

#### 3.3 Примедбе

Када није наведено, смеше су додане водом [CAS 7732-18-5] до 100%.  
Списак Н и Р фразе: поглавље 16.2.

### ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

#### 4.1 Опис мера прве помоћи

Повређену особу склонити из опасне зоне на свеж ваздух.

4.1.1 **Након контакта са КОЖОМ**  
Уклоните прашину влажном марамицом.

4.1.2 **Након контакта са очима**  
Није неопходно. Да трљај прашину од суза из очију

4.1.3 **Након УДИСАЊА пара**  
Након удисања прашине треба удахнути свеж ваздух.

4.1.4 **Након оралног узимања**



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valencienner Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

## Безбедносни лист према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984

Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)

Страна: 3/9

Датум штампања: 04.04.2023

Датум издавања: 18.07.2022

Версион: 2.2.2.2

### 4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

### 4.3 Након оралног узимања Индикација да је потребна хитна медицинска помоћ и посебан третман Нема додатних препорука. ---

## ПОГЛАВЉЕ 5: Противпожарне мере

### 5.1 Supstace za gašenje

#### 5.1.1 Погодна средства за гашење пожара

Апарати за гашење пожара који одговарају класификацији пожара и, ако је применљиво, противпожарни покривач морају бити доступни на истакнутом месту у радном подручју. Могу се користити сви апарати за гашење пожара као што су ПЕНА, ВОДЕНИ СПРЕЈ, СУВИ ПРАХ, УГЉЕН ДИОКСИД. Апарати за гашење пожара који одговарају класификацији пожара и, ако је применљиво, противпожарни покривач морају бити доступни на истакнутом месту у радном подручју. Могу се користити сви апарати за гашење пожара као што су ПЕНА, ВОДЕНИ СПРЕЈ, СУВИ ПРАХ, УГЉЕН ДИОКСИД.

#### 5.1.2 Неодговарајућа средства за гашење Нема података.

### 5.2 Посебне опасности које произлазе из супстанце или смеше Не.

### 5.3 Савети за ватрогасце

Није за овај производ. Паковање гори као папир или пластика.

### 5.4 Додатне Информације

## ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају испуштања

### 6.1 Личне мере предострожности, заштитна опрема и поступци у хитним случајевима Избегавајте прашину. Немојте удисати прашину. Није неопходно.

### 6.2 Мере заштите животне средине Нису неопходне

### 6.3 Методе и материјал за задржавање и чишћење

Уклоните преосталу прашину усисивачем. Ако нема усисивача, добро навлажите прашину и уклоните је механички (штити од удисања). Очистите радну површину водом. Равна половна вода у канализацију.

### 6.4 Упућивање на друге одељке

## ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

### 7.1 Мере предострожности за безбедно руковање Избегавајте прашину.



## Безбедносни лист према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984

Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)

Страна: 4/9

Датум штампања: 04.04.2023

Датум издавања: 18.07.2022

Версион: 2.2.2.2

### 7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући све некомпатибилности

Сигурно складиштење је загарантовано у оригиналном паковању . Класа складиштења (немачка хемијска индустрија): видети поглавље 12.1

**Klasa skladištenja:** 12  
**Klasifikacija štetnosti za vodu (DE):** 1

### 7.2.1 Захтеви за складишне просторије и контејнере

Држите оригиналну амбалажу затворену током руковања и складиштења.

### 7.3 Специфичне крајње употребе

Производ за аналитичку употребу.

## ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола излагања / лична заштита

### 8.1 Контролни параметри

#### 1.25 g Chromabond® QuEChERS Mix XII

Хемијски: *magnesium sulfat*

ЦАС бр.: 7487-88-9

DNEL: [inh] 37.6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL = Derived No-Effect Level (Изведено без нивоа ефекта за раднике)

PNEC свежа вода : 0.68 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration (Очекивана али остварена концентрација)

Хемијски: *natrijum hlorid*

ЦАС бр.: 7647-14-5

### 8.2 Контроле експозиције

Није неопходно.

#### 8.2.1 Заштита дисајних органа

Није неопходно.

#### 8.2.2 Заштита коже / рукохват

Није неопходно, препоручује се за честу употребу. .

#### 8.2.3 Заштита очију / Заштита лица

Није неопходно. .

#### 8.2.4 Заштита коже

Није неопходно.

#### 8.2.5 Лична хигијена

Информације нису неопходне.

#### 8.2.6 Термичке опасности

Нема података.



## Безбедносни лист према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984

Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)

Страна: 5/9

Датум штампања: 04.04.2023

Датум издавања: 18.07.2022

Версион: 2.2.2.2

### 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Информације нису потребне.

## ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима

#### 1.25 g Chromabond® QuEChERS Mix XII

a) Стање агрегације:	прах (чврсти)
b) Боја:	безбојна
c) Мирис:	без мириса
d) Тачка топљења:	Нема података.
e) тачка кључања:	Нема података.
f) Запаљивост:	Нема података.
g) Границе експлозивности (доње/горње):	Нема података.
h) Температура паљења:	Нема података.
i) Temperatura рапјења:	Нема података.
j) Температура распадања:	Нема података.
k) pH вредност:	Нема података.
l) Кинематичка вискозност:	Нема података.
m) Растворљивост у води:	Нема података.
n) Коефицијент дисперзије (о-в) :	Нема података.
o) Pritisak пара (20°C):	Нема података.
p) Специфична гравитација:	Нема података.
q) Релативна густина паре (ваздух=1) :	Нема података.
r) Величине честица:	Нема података.

### 9.2 Додатне информације

својства релевантна за групе супстанци

---

## ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Ниједан

### 10.2 Хемијска стабилност

нема познате нестабилности.

### 10.3 Могућност опасних реакција

Ниједан.

### 10.4 Услови које треба избегавати

Није познато.

### 10.5 Некомпатибилни материјали

Није познато.

### 10.6 Опасни производи разлагања

Они су у оригиналном паковању / сви реагенси спаковано нарочито. Није примећена деградација током рока трајања.

# Безбедносни лист

## према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984

Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)

Страна: 6/9

Датум штампања: 04.04.2023

Датум издавања: 18.07.2022

Версион: 2.2.2.2

### ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошке информације

#### 11.1 Информације о класама опасности према уредби (ЕЦ) 1272/2008

Важи за чисту супстанцу. вантитативни подаци о токсичности овог производа нису доступни.

**1.25 g Chromabond® QuEChERS Mix XII**

Хемијски: *magnesium sulfat*

ЦАС бр.: 7487-88-9

Хемијски: *natrijum hlorid*

LD50 orl rat : 3000 mg/kg

ЦАС бр.: 7647-14-5

#### 11.2 Друге опасности

**Могући ефекти ендокриног поремећаја**

Нема података.

**Остале информације**

Нема података.

### ПОГЛАВЉЕ 12: Еколошки подаци

#### 12.1 Токсичност

Информације се односе на чисте супстанце.

**1.25 g Chromabond® QuEChERS Mix XII**

Хемијски: *magnesium sulfat*

ЦАС бр.: 7487-88-9

PNEC sveža voda : 0.68 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration (Очекивана, али извршена концентрација)

LC50 pimephales promelas/96h : 680 MgX mg/L

LC50 fish/96h : [4d] 0.68; [48h] 0.72 mg/L

EC50 daphnia/48h : 720 MgX mg/L

EC50 chlorella vulgaris/5d : [18d] 2700 mg/L

Klasifikacija štetnosti za vodu (DE): 1

Klasa skladištenja: 12-13

Хемијски: *natrijum hlorid*

ЦАС бр.: 7647-14-5

Klasifikacija štetnosti za vodu (DE): 1

Klasa skladištenja: 12-13

#### 12.2 Постојаност и разградљивост

Није неопходно.

#### 12.3 Биоакумулативни потенцијал

Није неопходно.

#### 12.4 Мобилност у земљишту

Није неопходно.

#### 12.5 Резултати РВТ и vPvB процене

Ова супстанца/мешавина не садржи компоненте за које се сматра да су постојане, биоакумулативне и токсичне (ПБТ) или веома постојане и веома биоакумулативне (вПвБ) на нивоима од 0,1% или више

#### 12.6 Ендокрине поремећаје својства

Нема података.

#### 12.7 Other adverse effects

Нема података.

## Безбедносни лист према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984

Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)

Страна: 7/9

Датум штампања: 04.04.2023

Датум издавања: 18.07.2022

Версион: 2.2.2.2

### ПОГЛАВЉЕ 13: Odlaganje

Није неопходно.

#### 13.1 Методе третмана отпада

ОПШТЕ: Испразните материјале у комунални отпад, празне течности растварача у канализацију.

### ПОГЛАВЉЕ 14: Информације о транспорту

14.1 - 14.4 Није неопходно

#### 14.5 Опасности за животну средину

Није неопходно.

#### 14.6 Посебне мере опреза за корисника

Није неопходно.

#### 14.7 Расути транспорт морем према инструментима ИМО

Није применљиво.

### ПОГЛАВЉЕ 15: Информације о прописима

#### 15.1 Безбедносни, здравствени и еколошки прописи/закони специфични за супстанцу или смешу

Закон о заштити од опасних супстанци (ДЕ: Цхемикалиенгесетз - ЦжемГ), август 2013., статус: октобар 2020.  
Правилник о заштити од опасних материја (Е: Гефахрстоффверорднунг - ГефСтоффВ), новембар 2010, статус: март 2017  
Ако је потребно, придржавајте се других прописа специфичних за земљу.

#### 15.2 Процена хемијске безбедности

### ПОГЛАВЉЕ 16: Остале информације

#### 16.1 Промене у односу на претходну верзију

у припреми

#### 16.2 Листа Х и П фраза

##### 16.2.1 Списак релевантних Х фраза

##### 16.2.2 Списак релевантних П фраза

#### 16.3 Препоручена ограничења употребе

Ништа

#### 16.4 Извори података

КУХН, БИРЕТТ, Леци о опасним материјама, 2021

Директива 1999/92/ЕГ Минимални захтеви за побољшање безбедности и здравствене заштите радника изложених ризику од потенцијално експлозивних атмосфера

СУВА .ЦХ, граничне вредности у ваздуху на раду 2009, ревидирано 01/2009

Уредба 790/2009/ЕУ, прилагођавање Уредбе 1272/2008/ЕУ техничком и научном напретку (1. АТП)

Уредба 453/2010/ЕУ, прилагођавање РЕАЦХ уредбе 1907/2006/ЕГ

Уредба 487/2013/ЕУ, прилагођавање уредбе 1272/2008/ЕГ техничком и научном напретку (4. АТП)

Уредба 1221/2015/ЕУ, прилагођавање Уредбе 1272/2008/ЕГ техничком и научном напретку (7. АТП)

Уредба 776/2017/ЕУ, прилагођавање уредбе 1272/2008/ЕГ техничком и научном напретку (10. АТП)

{?}ТРС 905, немачка правила технологије за канцерогене и мутагене супстанце, од 18. марта 2016. {/1}

Уредба 669/2018/ЕУ, прилагођавање Уредбе 1272/2008/Е3 техничком и научном напретку Текст (11. АТП)

Уредба 1480/2018/ЕУ, прилагођавање Уредбе 1272/2008/ЕГ техничком и научном напретку (13. АТП)

Уредба 521/2019/ЕУ, прилагођавање Уредбе 1272/2008/ЕГ техничком и научном напретку (12. АТП)

ТРС 900, немачка технолошка правила о граничним вредностима у ваздуху на раду, од 03.2019.

Уредба 217/2020/ЕУ, прилагођавање Анекса ВИ, део 3, Уредбе 1272/2008/Е3 техничком и научном напретку (14. АТП)

Уредба 878/2020/ЕУ, прилагођавање Анекса ИИ РЕАЦХ уредбе 1907/2006/ЕГ

Уредба 1182/2020/ЕУ, прилагођавање Анекса ВИ, део 3, Уредбе 1272/2008/Е3 техничком и научном напретку (15. АТП)

Уредба 643/2021/ЕУ, прилагођавање Анекса ВИ, Део 1, Уредбе 1272/2008/Е3 техничком и научном напретку (16. АТП)

Уредба 849/2021/ЕУ, прилагођавање Анекса ВИ, Део 3, Уредбе 1272/2008/Е3 техничком и научном напретку (17. АТП)



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valencienner Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

# Безбедносни лист

## према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984	Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)	Страна: 8/9
Датум штампања: 04.04.2023	Датум издавања: 18.07.2022	Версион: 2.2.2.2

ревизије/ажурирања  
 Разлог ревизије: 2014-02 Исправљена структура секција према Уредби 453/2010/ЕУ, ако је потребно  
 2014-04 прилагођавање према Уредби 487/2013/ЕУ  
 2016-03 прилагођавање према Уредби 1221/2015/ЕУ  
 {?4} 2017–08 прилагођавање према Уредби о денатурацији етанола 2016/1867/ЕУ {/4}  
 2017-11 прилагођавање према ЕЦХА регистрационом досијеу  
 2022-11 прилагођавање према Уредби 878/2020/ЕУ

### 16.5 Додатне информације

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG даје ове информације у доброј намери и актуелне у време када су издате. Овај документ је само водила одговарајућем предострожном руковању од стране обученог корисника. Појединци који примају информације морају да остваре независну процену у одређивању своје адекватности за одређену сврху. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG не даје никакве изјаве или гаранције, било је изражено или имплицитно, укључујући без ограничења гаранције за продају, подесности за одређени назив и вези са информацијама које су овде дате или производи на које се информације односи. Према томе MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG неће сносити одговорност за штету насталу употребом или ослањањем на ове информације. За додатне информације погледајте услове у нашим ценовницима.

### 16.6 Легенда / Скраћенице

acc: according  
 ADR: Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 Act: acute  
 BAT: biological workplace tolerance value  
 CAO: Cargo Aircraft Only  
 Carc: carcinogen  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation  
 CMR: carcinogen, mutagen, reproduction toxic  
 Corr: corrosive  
 COD: chemical oxigen demand  
 CSCL: Chemical Substance Control Law (Jp)  
 Dam: damage  
 DNEL: Derived No-Effect Level (for workers)  
 derm: dermal  
 dog: dog  
 EC10: Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms  
 EC: European Community  
 EC-Nr: Substance number of the EC substance inventory  
 EmS: Guide to accident management measures on ships  
 EU: European Union  
 fish: fish (not spezified)  
 GHS: Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals  
 gpg: guinea pig  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ihl: inhaled  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code  
 intrav: intravenous  
 ipt: intraperitoneal  
 ISHL: Industrial Safety and Health Law (Jp)  
 LC50: letale concentration 50%  
 LD50: letale dosis 50%  
 leuciscus idus: fisch, ide, orfe  
 MAK: maximum workplace concentration  
 Met: Metall  
 mus: mouse  
 Muta: mutagen  
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
 NRD: Non-rapidly degradable  
 onchorhynchus mykiss: fish, rainbow trout  
 orl: oral  
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
 PAX: transport on passenger planes allowed  
 PBT: persistent, bioaccumulating, toxic substance  
 pH: pH value  
 pimephales promelas: fish, fathead minnow  
 PNEC: Predicted No Effected Concentration  
 PROC 15: Process category 'for laboratory use'



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valenciener Str. 11  
 52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com



## Безбедносни лист према Уредбама РЕАЦх 1907/2006/ЕЦ

РЕФ: 730984

Chromab. QuEChERS Mix XII (1.25 g)

Страна: 9/9

Датум штампања: 04.04.2023

Датум издавања: 18.07.2022

Версион: 2.2.2.2

PRTR:	Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
PVC:	polyvinyl chloride
quail:	bird, quail
rat:	rat
rbt:	rabbit
RD:	rapidly degradable
RE:	repeated
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REF:	item number, reference number
Reg.No.:	rRegistration number
Repr:	harmful to reproduction
Resp:	respiratory
RIP:	REACH Implementations Projects
scu:	sub cutan
SDS:	safety data sheet
Sens:	sensitisation
STEL:	short term exposure limit
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
SVHC:	Substance of Very High Concern
t/a:	tons per year
TCCA:	Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
Tox:	toxic
TSCA:	The Toxic Substances Control Act (US)
TWA:	time weighted average
TRGS:	technical regulations (DE)
vPvB:	very persistent, very bioaccumulating substance

### 16.7 Савети за обуку

Редовна обука о безбедности. Вишеструке обуке особља у вези са опасностима и заштитом од употребе опасних супстанци на радном месту. Додатна обука и упознавање особља са коришћењем.