

## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222



### Karta bezpečnostných údajov z 13/5/2019, revízia 10

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: COMBAT 222

Obchodný kód: 4810222

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

Prísada

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Italia -

Tel.+39 041 4569322

Fax. +39 041 5950153

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

Technické informácie: SAN MARCO GROUP tel. +39 041 4569322 (pondelok - piatok 9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ Pozor, Met. Corr. 1, Môže byť korozívna pre kovy.
- ⚠ Nebezpečenstvo, Skin Corr. 1A, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- ⚠ Pozor, STOT SE 3, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- ⚠ Pozor, Aquatic Acute 1, Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Symbols:



Nebezpečenstvo

Označenie nebezpečenstva:

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné poradenstvo:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222

P280 Nasadiť ochranné rukavice/ochranný odev a ochranu očí/tváre.  
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ  
CENTRUM/lekára/.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Zvláštne nariadenia:

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn

EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

Obsahuje

natriumhypokloritlösning

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
>= 7% - < 10%	natriumhypokloritlösning	Číslo Index: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH No.: 01-2119488154-34-XXXX	<p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

VYHLÁDAŤ OKAMŽITE LEKÁRA

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

V prípade vdýchnutia:

V prípade vdýchnutia sa okamžite poraďte s lekárom a ukážte mu obal alebo štítok.

## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222

- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené  
Žiadny
- 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania  
V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).  
Ošetrovanie:  
Žiadny

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky  
Vhodné hasiace prostriedky:  
Voda.  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:  
Žiadny.
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi  
Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.  
Horenie spôsobuje ťažký dym.
- 5.3. Rady pre požiarnikov  
Používajte vhodné dýchacie prístroje.  
Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.  
Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy  
Noste osobné ochranné prostriedky.  
Pri vystavení parám/prachu/aerosólom používajte dýchacie prístroje.  
Zabezpečte primerané vetranie.  
Používajte primeranú ochranu dýchacích ciest.  
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie  
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.  
Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.  
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.  
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie  
Umyte veľkým množstvom vody.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely  
Pozrite si aj časť 8 a 13

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.  
Používajte lokalizačný ventilačný systém.  
Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.  
Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.  
Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.  
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.  
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility  
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.  
Nekompatibilné látky:  
Neuchovávať v blízkosti kyselín.

## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222

- Opatrenia miestnosti:  
Miestnosti vhodne vetrané.  
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia  
Žiadne mimoriadne

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Nie je k dispozícii žiadny limit expozície pri práci

#### Limitné hodnoty expozície DNEL

natriumhypokloritlösning - CAS: 7681-52-9

Odborný pracovník: 3.10 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia:

Krátkodobá (akútna)

Odborný pracovník: 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá (opakovaná)

Odborný pracovník: 3.10 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia:

Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

#### Limitné hodnoty expozície PNEC

natriumhypokloritlösning - CAS: 7681-52-9

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.000210 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.000042 mg/l

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 0.0300 mg/l

Cieľ: Potravinový reťazec - Hodnota: 11.1 03

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

##### Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gumy, PVC alebo neoprénu alebo vitonu.

##### Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce primeranú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gumy.

##### Ochrana dýchania:

Ak vetranie nie je dostatočné alebo pri dlhodobej expozícii používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

##### Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadny

##### Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

##### Vhodné technické kontroly:

Žiadny

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: kvapalina  
Farba: bezfarebná  
Pach: ostrý

Prach pachu: N.A.  
pH: 11,5  
Bod tavenia / mrazenia: N.A.  
Počiatkový bod varu a rozsah varu: N.A.  
Zápalnosť tuhých látok/plynov: N.A.  
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti: N.A.  
Hustota pár: N.A.  
Bod vzplanutia: N.A.

## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222

Rýchlosť vyparovania:	N.A.
Tlak pary:	N.A.
Relatívna hustota:	1.14 kg/l
Roypustnosť v oleji:	N.A.
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samozapálenia:	N.A.
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	N.A.
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Okysličovacie vlastnosti:	N.A.
9.2. Iné informácie	
Miešateľnosť:	N.A.
Rozpustnosť v tukoch:	N.A.
Vodivosť:	N.A.
Charakteristické vlastnosti skupín látok	N.A.

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Stabilné za bežných podmienok
- 10.2. Chemická stabilita  
Stabilné za bežných podmienok
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií  
Pri styku s kyselinami, amidmi, alifatickými a aromatickými amínmi, karbamátmi, org.halogénnymi látkami, isokyonátmi, org.sulfidmi, nitrilmi, organofosfátmi, anorg.sulfidmi a polymerizovateľnými zlúčeninami, môže vytvárať jedovaté plyny.  
Pri styku s inými látkami sa môže ľahko vznietiť.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť  
V normálnych podmienkach je stály.
- 10.5. Nekompatibilné materiály  
Žiadna zvláštna pozornosť.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
Žiadne.

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch  
Toxikologické informácie o výrobku:  
COMBAT 222
  - a) akútna toxicita  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - b) poleptanie kože/podráždenie kože  
Výrobok je klasifikovaný: Skin Corr. 1A H314
  - c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - d) respiračná alebo kožná senzibilizácia  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - e) mutagenita zárodočných buniek  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - f) karcinogenita  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
  - g) reprodukčná toxicita  
Neoznačené  
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Výrobok je klasifikovaný: STOT SE 3 H335

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta

j) aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

N.A.

---

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

#### COMBAT 222

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

natriumhypokloritlôšing - CAS: 7681-52-9

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia 0.141 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish 0.06 mg/l - Trvanie h: 96

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

#### 12.4. Mobilita v pôde

N.A.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

---

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN

Číslo ONU: 1791

IATA-Číslo: 1791

IMDG-Číslo: 1791

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Názov pri preprave: HYPOCHLORITE SOLUTION

IATA-Technický názov: HYPOCHLORITE SOLUTION

IMDG-Technický názov: HYPOCHLORITE SOLUTION

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR-Cestný: 8

ADR-Etiketa: 8

ADR - Identifikačné číslo nebezpečenstva: 80

IATA-Trieda: 8

IATA-Etiketa: 8

IMDG-Trieda: 8

#### 14.4. Obalová skupina

ADR-Obalová skupina: II

IATA-Obalová skupina: II

## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222

- IMDG-Obalová skupina: II
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie  
ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Áno  
Látka znečisťujúca morské prostredie: Látka znečisťujúca more.  
Najdôležitejšia toxická zložka: natriumhypokloritlösning
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
ADR Reštrikčný kód v tunely: (E)  
IATA-Lietadlo na prepravu pasažierov: 852  
IATA-Dopravné liedalo: 856  
limited quantity: 5 L  
IMDG-EMS: F-A ,S-B
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC  
N.A.

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia  
Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)  
Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)  
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013  
Nariadenie (EÚ) 2015/830  
Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:  
EWR1505  
Obmedzovaní 3  
EWR1506  
Bez obmedzenia.  
Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:  
Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)  
D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).  
Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)
- Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)  
Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1  
Produkt patrí do kategórie: E1, E2
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti  
Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

---

### ODDIEL 16: Iné informácie

- Text z viet použitý v paragrafe 3:  
H290 Môže byť korozívna pre kovy.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.



## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žieravosť pre kožu, Kategória 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2

Pozmenené odstavce k zrovnaniu predošlých revízií.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku  
 ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti  
 ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách  
 ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci  
 ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení  
 ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie  
 ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana  
 ODDIEL 11: Toxikologické informácie  
 ODDIEL 12: Ekologické informácie  
 ODDIEL 14: Informácie o doprave  
 ODDIEL 15: Regulačné informácie  
 ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Met. Corr. 1, H290	Na základe údajov z testov
Skin Corr. 1A, H314	Na základe údajov z testov (pH)
STOT SE 3, H335	Metóda výpočtu
Aquatic Acute 1, H400	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie  
 Hlavné bibliografické zdroje:



## Karta bezpečnostných údajov COMBAT 222

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.