

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

Наименование на препарата

КОСАЙД® 2000 ВГ
(KOCIDE® 2000 WG)

1 Наименование на препарата и фирмата

1.1 Наименование на веществото /препарата.

КОСАЙД® 2000 ВГ

GIFAP код: ВГ (WG)

Вид: Вододиспергируеми гранули

Код на продукта: В11486799

1.2 Употреба на веществото/препарата

Фунгицид/Бактерицид

1.3 Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102

1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77, Факс: 02/819 49 70

Притежател на регистрацията:

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg, Germany.

Tel.: 0049-40 236520. Fax: 0049-40 23652 255

E-mail: mail@spiess-urania.com

1.4 Телефон за връзка в случай на спешност (24 часа):

Европа: + 44 (0) 1865 407333

България: УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ – гр. София:

02/91-54-233, 02/91-54-240, 02/91-54-409 - Обща токсикология.

Единен номер за Европейски повиквания – 112.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

2. Описание на опасностите

2.1 Класификация на веществата

Остра токс. 4, H302

Остра токс. 4, H332

Водна хрон. 1, H410

Дранз. на очите 2, H319

Указания за класификация

Указанията и етикетирването се основават на резултатите от токсикологичните изследвания на продукта (сместа).

Класификацията и етикетирването по отношение на опасността за водните ресурси се базират на резултатите от екотоксикологичните изследвания на продукта (сместа).

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно чл. 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Сингнална дума: Внимание

Пиктограми:



GHS07



GHS09

Предупреждения за опасност:

H302+H332 Вреден при поглъщане или вдишване.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P337+313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие със Закона за управление на отпадъците.

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3 Други опасности

- **Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

- **РВТ:** Сместа не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи се и токсични.

- **vPvB:** Сместа не съдържа вещества, които се считат за много устойчиви и много биоакмулиращи се.

3. Състав на препаратa

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Химическа характеристика:

ПРЗ, твърда формулация.

Смес от веществата посочени по-долу:

№	Наименование на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / ЕО / Индекс/ REACH №	Класификация съгласно Регламент 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1.	Меден дихидроксид (CAS номер 20427-59-20) (ЕС-№. 243-815-9)			
	20427-59-2	Остра токс. 2; H330	> = 50,00 - < 70,00	Маса %
	243-815-9	Остра токс. 4; H302		
	029-021-00-3	Водна хрон. 1; H410		
	-	Увр. на очите 1; H318		
2.	Тетранатриев пирофосфат			

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

	7722-88-5 231-767-1 - -	Увр. на очите 2, H330 Остра токс. 4, H302	$\geq 5 - < 10\%$	Маса %
3.	Натриев хидроксид			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Короз. кожа 1A; H314 Короз. мет. 1; H290 Увр. очи 1, H318	$< 2,50$	Маса %
4.	2,4,7,9-тетраметилдек-5-он-4,7-диол			
	126-86-3 204-809-1 - 01-2119954390-39	Водна хрон. 3, H412 Увр. очи 1, H318 Кожна сенс. 1B, H317	$< 0,50$	Маса %

Пълният текст на предупрежденията за опасност е даден в глава 16

№	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
1	-	-	M=10	-
3	-	Водна хрон. 3; H315: $C \geq 0,5\%$ Дразнене очи 2; H319: $C \geq 0,5\%$ Корозия кожа 1B; H314: $C \geq 2\%$ Корозия кожа 1A; H314: $C \geq 5\%$	-	-

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

Общи мерки: При продължителни оплаквания да се потърси лекар. Замърсените обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба.

При вдишване: Пострадалият веднага да се изнесе от зоната на опасност. Да се подсигури чист въздух.

При контакт с кожата: Измийте веднага контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун и изплакнете.

При контакт с очите: Изплакнете грижливо и обилно с течаша вода поне за 15 минути при отворени клепачи. Да се свалят контактните лещи ако е възможно и (ако се използват).

Потърсете квалифицирана медицинска помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

При поглъщане: Потърсете незабавно квалифицирана медицинска помощ. В случай на поглъщане изплакнете и промийте устата. Да не се предизвиква повръщане на пострадал в безсъзнание или объркване.

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

Няма данни.

4.3 Указания за неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма данни.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1 Средства за гасене:

Подходящи средства за гасене:

Воден аерозол, Сух химикал, Пяна, Въглероден двуокис (CO₂)

Неподходящи средства за гасене:

Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Опасни продукти на разпадане при условия на пожар:

Въглероден двуокис (CO₂)

Въглероден окис (CO)

Азотни оксиди (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Да се носи автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация:

Пазете водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода, използвана при потушаване на пожара. Водата от гасенето на пожара да се събира отделно. Тази вода да не се изхвърля в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните наредби.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни средства предпазни мерки и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Да се съблюдават наредбите за защита (виж раздел 7 и 8). Да се осигури достатъчно проветряване. Да се избягва образуването на прах.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

За персонал, който отговаря за спешни случаи:

Няма налични данни. Да се използват лични предпазни средства, виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията, повърхностните и подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере механично. Събрания материал да се третира съгласно раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране:

Да се избягват образуването и отлагането на прах. Да се подсигури добро проветряване на помещението, а при необходимост и аспирация на работното място.

Общи защитни и хигиенни мерки:

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки. Преди почивките и в края на работния ден ръцете да се измият! Прахът да не се вдишва.

Указания за защита срещу пожар и експозия:

Източниците на топлина и възпламеняване да се държат настрана. С въздуха прахът може да образува експлозивна смес. Да се вземат мерки против електростатични заряди.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение:

Съдът да се съхранява сух, плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Препоръчителна температура на съхранение:

< 35°C

Изисквания към помещенията за складиране и съдовете:

Продуктът да се съхранява в затворени съдове.

Указания за съвместно складиране:

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

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

Преди употреба винаги да се прочита етикета и информацията на продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Няма налични параметри за наблюдение.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Няма налични данни.

Лични предпазни средства:

Защита на дихателните пътища – при превишаване на граничните стойности за работното място, трябва да се използва подходящ противогаз. Ако не съществуват гранични стойности, при образуването на прах да се вземат необходимите мерки за защита на дихателната система.

Защита на очите/лицето – защитна маска (EN 166 – защита на лицето).

Защита на ръцете – при интензивен контакт да се използват предпазни ръкавици (EN 374). В случай на евентуален контакт на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани съгласно EN 374 е достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери дали защитните отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се планират, че да не се налага посноянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал: нитрил

Дебелина на материала: 0,4 – 0,7 мм

Време на проникване : > 480 мин

Други – стандартно защитно облекло за работа с химикали.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда – няма налични данни.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Агрегатно състояние – твърд, гранулиран

Цвят – син

Мирис – няма

Праг на мириса – не е определен

pH стойност – 9,1 при концентрация 10 гр/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

Точка на топене/интервал на топене – няма данни
Начална точка на кипене и обхват на кипене – няма данни
Точка на разлагане и обхват на разлагане – няма данни
Точка на възпламеняване – няма данни
Температура на самозапалване – 340°C
Оксидиращи свойства – продуктът не се окислява
Експлозивни свойства – не е взривоопасен
Запалимост (твърдо вещество, газ) – няма данни
Горна/долна граница на запалимост и експлозия – няма данни
Парно налядане – няма данни
Плътност на парите – няма данни
Скорост на изпаряване – няма данни
Относителна плътност – няма данни
Плътност – 1,15 г/см³
Обемна плътност – 880 кг/м³
Разтворимост във вода – диспергира във вода
Разтворимост – няма данни
Коефициент на делене п-октанол/вода – няма данни
Вискозитет – няма данни

9.2. Допълнителна информация

Няма данни

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма данни.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен при препоръчителните условия на съхранение, употреба и температура (виж раздел 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина; да се избягва образуването на прах.

10.5. Несъвместими материали

Няма данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Медни окиси.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти.

Остра орална токсичност

LD50 / плъх: 1 346 мг/кг

Метод: OECD 401

Източник на информация: Вътрешен доклад от изпитване

Остра инхалаторна токсичност

LD50 / 4h плъх: 1,311 мг/л

Метод: OECD 403

Източник на информация: Вътрешен доклад от изпитване

Остра дермална токсичност

LD50 / заек: > 5 000 мг/кг

Метод: OECD 402

Източник на информация: Вътрешен доклад от изпитване

Корозивност/дразнене на кожата

Заек

Резултат: не дразни кожата

Метод: OECD 404

Източник на информация: Вътрешен доклад от изпитване

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Заек

Резултат: дразни очите

Метод: OECD 405

Източник на информация: Вътрешен доклад от изпитване

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Морско свинче, Тест за максимизиране

Резултат: тестът с животни не предизвика чувствителност при контакт с кожата.

Метод: OECD 406

Източник на информация: Вътрешен доклад от изпитване

Мутагенност за зародишните клетки

Няма данни

Токсичен за възпроизвеждащата способност

Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

Канцерогенност

Няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Няма данни

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

Няма данни

Опасност при вдишване

Няма данни

12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (остра)

LC50/96h/*Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва): 4,79 мг/л

Метод: OECD 203

Източник на информация: Вътрешен доклад от изпитване

Токсичност за риби (хронична)

Няма данни

Токсичност за водни безгръбначни (остра)

EC50/48h/ *Daphnia magna* (Водна бълха): 1,61мг/л

Метод: OECD 202

Източник на информация: Вътрешен доклад от изпитване

Токсичност за водни безгръбначни (хронична)

NOEC/ *Daphnia magna* (Водна бълха): 0,0025мг/л

Токсичност за водорасли (остра)

Няма данни

Токсичност за водорасли (остра)

Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

Токсичност за бактерии (остра)

Няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Оценка: не се разгражда лесно по биологичен път.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата:

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB.

РВТ: Сместа не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи се и токсични.

vPvB: Сместа не съдържа вещества, които се считат за много устойчиви и много биоакмулиращи се.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

12.7 Друга информация

Да не се позволява продуктът да попада неконтролно в околната среда.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Вещество и/или смес – да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците. За допълнителна информация, свържете се с фирмата производител.

Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

14. Информация относно транспортирането

14.1. ADR/RID/ADN

Клас	9
Класификационен код	M7
Опаковъчна група	III
Размер на опасността (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	90
UN номер	UN3077
Наименование на товар по ООН	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, N.O.S.
Инициатор на опасност	Меден хидроксид
Код за ограничение за тунели	-
Етикет	9
Обозначение за вещество, опасно за околната среда	Символ „Риба и Дърво“

14.2. IMDG

Клас	9
Опаковъчна група	III
UN номер	UN3077
Наименование на товар по ООН	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, N.O.S.
Инициатор на опасност	Меден хидроксид
EmS	F-A+S-F
Етикет	9
Обозначение за вещество, опасно за околната среда	Символ „Риба и Дърво“

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

14.3. ICAO-ТИЛАТА

Клас	9
Опаковъчна група	III
UN номер	UN3077
Наименование на товар по ООН	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, N.O.S.
Инициатор на опасност	Меден хидроксид
EmS	F-A+S-F
Етикет	9
Обозначение за вещество, опасно за околната среда	Символ „Риба и Дърво“

14.4. Друга информация

Няма данни

14.5. Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда – виж раздел 14.1 -14.3

14.6. Специални предупреждения за потребителя

Няма данни

14.7. Транспорт според Международния кодекс за превоз на химически вещества и препарати в насипно състояние, пакетирана форма - Annex II на MARPOL 73/78 и ICB кода

Не е приложимо.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

15.1 Нормативни документи свързани с безопасността, здравето и околната среда

ЕС нормативна уредба

Регламент 1907/2009 (REACH) Приложение XIV: (списък на веществата, обект на разрешаване)

Съгласно наличните данни и/или данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество (а), което/които са такива подлежащи на разрешаване съгласно Регламент 1907/2009 (REACH) Приложение XIV.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

REACH кандидат – списък на веществата предизвикващи опасения (SVHC) за процедура за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или данните на доставчиците, продуктът не съдържа вещество/а което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент 1907/2006 се определят като вещества за включване в приложение XIV (списък с вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия

Съгласно наличните данни и/или данните на доставчиците, продуктът не съдържа вещество/а, подлежащо/и на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1, категория за опасност: E1.

Регламент (ЕО) 1107/2009 относно пускането на пазара на продукти за растителна защита

Регламент (ЕС) 547/2011 за прилагане на Регламент (ЕО) 1109/2009 по отношение на изискванията за етикетироване на продукти за растителна защита

Приложение III

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

16. Друга информация

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции в съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

Изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H- и EC-точките /ако не е представено в досегашните раздели/

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 30.01.2018г.

- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H330 Смъртоносен при вдишване.
- H332 Вреден при вдишване.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Този информационен лист за безопасност, допълва инструкциите за потребителя, но не ги заменя. Тази 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 спецификация за качество. 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. КНЕ СЕРТИС ЕООД не поема никакви гаранции и отговорност за вреди от всякакъв характер свързани с използването, предаването на информацията или от друго естество, или свързани с употребата, транспортирането и съхранението на продукта.

Тази версия отменя всички предишни версии.

- **Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent