

**MULTI PLUS - 400 ML**

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.1	22.01.2023	11027848-00008	15.11.2022
			Датум на прво издавање: 08.02.2016

---

**Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет****1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име	:	MULTI PLUS - 400 ML
Код на производот	:	00893 056
Уникален Идентификатор на Формула (UFI)	:	1AU8-901E-T005-968D

**1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат**

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Конзерванс, Ихибитор на корозија, Лубрикант Производ за професионална употреба
-----------------------------------	---	---

**1.3 Податоци за снабдувачот**

Компанија	:	VURT MAKEDONIJA dooel Prvomajska bb 1000 Skopje
Телефон	:	+389 2728 080
Телефакс	:	+389 2 2728 872
Адреса од е-пошта на лицето одговорно за безбедносниот лист	:	prodsafe@wuerth.com

**1.4 Број на телефон за итни случаи**

194

---

**Поглавје 2 Идентификација на опасноста****2.1 Класификација на хемикалијата****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Аеросоли, Категорија 3

H229: Контејнер под притисок: Може да се распрсне ако се загрее.

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:  
 4.1 22.01.2023 11027848-00008 15.11.2022  
 Датум на прво издавање: 08.02.2016

**2.2 Елементи на одбележување****Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Збор за предупредување : Внимание

Соопштенија за опасност : H229 Контејнер под притисок: Може да се распрсне ако се загрее.

Дополнителни : EUN066 Повторливото изложување може да  
 соопштенија за опасност предизвика сушење или напукнување на кожата.

Соопштенија за претпазливост : **Заштита:**  
 P210 Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.  
 P251 Да не се прободува/пробива ниту запалува, дури ни кога се искористени.

**Складирање:**  
 P410 + P412 Да се заштити од сончева светлина. Да не се изложува на температури кои се повисоки од 50 °C/ 122 °F.

53,64 % од масата на содржината е запалив.

**2.3 Други опасности**

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.  
 Може да го истисне кислородот и да предизвика брзо задушување.

**Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките****3.2 Податоци за состојките на смесата****Компоненти**

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Не е назначено 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70
Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место :			
Въглероден диоксид	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.1	22.01.2023	11027848-00008	15.11.2022
			Датум на прво издавање: 08.02.2016

**Поглавје 4. Мерки за прва помош****4.1 Опис на мерките за прва помош**

- Ошти совети : Во случај на несреќа или ако не се чувствувате добро, веднаш побарајте лекарска помош.  
Ако не исчезнат симптомите или ако се сомневате, побарајте лекарска помош.
- Заштита на лицата коишто даваат прва помош : Лицата коишто даваат прва помош треба да обрнат внимание на самозаштита и да користат препорачана заштитна облека доколку постои можност за изложеност (погледнете го делот 8).
- Ако се вдише : Во случај на вдишување, да се извади на свеж воздух.  
Ако лицето не дише, применете вештачко дишење.  
Доколку дишењето е отежнато, дајте кислород.  
Веднаш побарајте помош од медицинско лице.
- Во случај на контакт со кожата : Во случај на контакт, веднаш исплакнете ја кожата со многу вода.  
Отстранете ги контаминираниите облека и чевли.  
Побарајте помош од медицинско лице.  
Исперете ги алиштата пред да ги облечете повторно.  
Темелно исчистете ги чевлите пред повторна употреба.
- Во случај на контакт со очите : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост.  
Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се развива и не исчезнува.
- ако се проголта : Во случај на голтање, НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање.  
Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми.  
Темелно исплакнете ја устата со вода.

**4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени**

- Ризици : Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.
- Гасот го намалува нивото на кислород достапен за дишење.

**4.3 Итна медицинска помош и посебен третман**

- Третман : Да се лекува симптоматски и внимателно.



## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.1	22.01.2023	11027848-00008	15.11.2022
			Датум на прво издавање: 08.02.2016

ако е безбедно да го сторите тоа.  
Спречете го ширењето на поголема област (на пример, со задржување или маслени бариери).  
Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за миене.

Советувајте се со локалните власти ако не може да се спречи истурањето на поголемо количество.

### 6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

- Методи за чистење : Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал. За големи истурања, поставете насипи или друг соодветен сад за да не се проширува материјалот. Ако насипниот материјал може да се испумпа, складирајте го зачуваниот материјал во соодветен сад. Исчистете ги останатите материјали од истекувањето со соодветно апсорбирачко средство. Локалните или националните регулативи може да важат во врска со испуштање или отстранување на овој материјал, како и во врска со материјалите и предметите опфатени во чистењето на ослободените материјали. Мора да утврдите кои регулативи се применливи. Деловите 13 и 15 од SDS опфаќаат информации во врска со одредени локални национални услови.

### 6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

## Поглавје 7. Ракување и складирање

### 7.1 Претпазливост за безбедно ракување

- Технички мерки : Прочитајте за „Инженерски мерки“ во делот КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТА/ЛИЧНА ЗАШТИТА.
- Локална/целосна вентилација : Да се употребува само со соодветна вентилација.
- Совети за безбедно ракување : Не ставајте го на кожата или облеката.  
Избегнувајте вдишување на испарување или магла.  
Да не се голта.  
Избегнувајте контакт со очите.  
Да се ракува во согласност со соодветните практики за индустриска хигиена и сигурност, врз основа на резултатите од проценката на изложеноста на работното место  
Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра.  
Забрането пушење.  
Погрижете се да ги спречите истурањата, испуштање отпад и да го минимизирате испуштањето во животната

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:  
 4.1 22.01.2023 11027848-00008 15.11.2022  
 Датум на прво издавање: 08.02.2016

средина.

Мерки за хигиена : Ако постои веројатност за изложеност на хемикалии за време на типична употреба, обезбедете системи за миеење на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место. Кога го користите, не јадејте, не пијте или не пушете. Исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба.

### 7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Да се чува во ладна, добро проветрена просторија. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи. Да не се дупчи или пали, дури и по употреба. Да се чува на ладно. Да се заштити од сончева светлина.

Совети за обично складирање : Не чувајте го со следниве видови на производи:  
 Самореактивни супстанции и смеси  
 Органски пероксиди  
 Оксидирачки агенси  
 Запаљиви цврсти материи  
 Течности кои може да предизвикаат или да поттикнат оган  
 Цврсти супстанции кои може да предизвикаат или да поттикнат оган  
 Супстанции и смеси што се самозагреваат  
 Супстанции и смеси кои во контакт со вода испуштаат запаљиви гасови  
 Експлозивни  
 Гасови

Препорачана температура на складирање : > 10 - < 50 °C

### 7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : Нема достапни податоци

## Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

### 8.1 Параметри на контрола на изложеноста

#### Ограничувања на изложеноста на работно место

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	64742-48-9	MV	20 ppm 100 мг/м <sup>3</sup>	MK OEL

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:  
4.1 22.01.2023 11027848-00008 15.11.2022

Датум на прво издавање: 08.02.2016

Въглероден диоксид	124-38-9	MV	5.000 ppm 9.000 мг/м <sup>3</sup>	MK OEL
		TWA	5.000 ppm 9.000 мг/м <sup>3</sup>	2006/15/EC

**8.2 Контрола на изложеност****Инженерски мерки**

Обезбедете соодветна вентилација, особено во затворени простории.  
Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.

**Лична заштитна опрема**

Заштита на очите/лицето : Носете ја следнава лична заштитна опрема:  
Заштитни очила  
Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 166

## Заштита на рацете

Материјал : Нитрилна гума  
Време на пробивање : 480 мин  
Дебелина на ракавици : 0,45 мм

## Забелешки

: Изберете ракавици коишто ги заштитуват рацете од хемикалии во зависност од концентрацијата и количеството на опасната супстанција и кои одговараат на работното место. За посебни примени, препорачуваме да се информирате за отпорноста на хемикалиите на гореспоменатите заштитни ракавици кај производителот на ракавиците. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

## Заштита на кожата и телото

: Кожата треба да се измие по контакт.

## Респираторна заштита

: Ако не е достапна локална издувна вентилација или проценката на изложеноста покажува изложеност што е над препорачаните упатства, користете респираторна заштита.  
Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 137

## Тип на филтер

: Автономен апарат за дишење

**Поглавје 9. Физички и хемиски својства****9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

Појава : аеросол  
Реактивно гориво : Въглероден диоксид  
Боја : безбоен

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија      Датум на ревизија:      SDS номер:      Датум на последно издавање:  
4.1            22.01.2023            11027848-00008            15.11.2022  
Датум на прво издавање: 08.02.2016

---

Мирис	:	карактеристично
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	супстанцијата/смесата е нерастворлива (во вода)
Точка на топење/точка на замрзнување	:	Нема достапни податоци
Првична точка на вриење и опсег на вриење	:	160 °C
Точка на палење	:	неприменливо
Стапка на испарување	:	неприменливо
Запаливост (цврста материја, гас)	:	Не е класифицирано како запаливо
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Притисок на испарување	:	неприменливо
Релативна густина на испарување	:	неприменливо
Густина	:	0,805 г/см <sup>3</sup> (20 °C) Метод: DIN 51757
Растворливост	:	
Растворливост во вода	:	нерастворлив
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	неприменливо
Температура на автоматско палење	:	200 °C
Температурата на разложување	:	Нема достапни податоци
вискозитет	:	
Вискозност, кинематичка	:	4 мм <sup>2</sup> /с
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно



## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:  
4.1 22.01.2023 11027848-00008 15.11.2022  
Датум на прво издавање: 08.02.2016

---

Оксидирачки својства : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.

**9.2 Други податоци**

Големина на честички : неприменливо

---

**Поглавје 10. Реактивност и стабилност****10.1 Реактивност**

Не е класифицирано како реактивно опасно.

**10.2 Хемиска стабилност**

Стабилен во нормални околности.

**10.3 Можност од настанување на опасни реакции**

Опасни реакции : Ако температурата се зголеми, постои опасност од пукање на крвните садови како резултат на висок притисок на испарувањата.  
Може да реагира со јаки оксидирачки агенси.

**10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат**

Услови кои треба да се одбегнуваат : Нема познати опасности.

**10.5 Некомпатибилни материјали**

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Оксидирачки агенси

**10.6 Опасни производи на разградување**

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

---

**Поглавје 11. Токсиколошки податоци****11.1 Податоци за токсичните ефекти**

Информации за веројатни начини на изложеност : со вдишување  
во контакт со кожата  
Голтање  
Контакт со очите

**Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Компоненти:**

**Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг  
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

---

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија      Датум на ревизија:      SDS номер:      Датум на последно издавање:  
4.1            22.01.2023            11027848-00008            15.11.2022  
Датум на прво издавање: 08.02.2016

---

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): > 4.951 мг/м<sup>3</sup>  
Време на изложеност: 4 ч  
Атмосфера за тестирање: испарување  
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување  
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): >= 3.160 мг/кг  
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност  
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

**Въглероден диоксид:**

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): 40000 - 50000 ppm  
Време на изложеност: 30 мин  
Атмосфера за тестирање: испарување

**Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата**

Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

**Компоненти:****Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Видови : Зајак  
Резултат : Блага иритација на кожата  
Проценка : Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

**Тешко оштетување на окото/иритација на окото**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Компоненти:****Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Видови : Зајак  
Метод : OECD насоки за тестирање 405  
Резултат : Нема иритација на очите  
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

**Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа****Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Сензибилизација на респираторните органи**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:  
4.1 22.01.2023 11027848-00008 15.11.2022  
Датум на прво издавање: 08.02.2016

---

**Компоненти:****Въгледороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Вид на тест : Тест за максимизирање  
Патишта на изложеност : во контакт со кожата  
Видови : Морско прасе  
Резултат : негативно  
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

**Мутагеност на герминативните клетки**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Компоненти:****Въгледороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите  
Резултат: негативно  
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадротото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)  
Видови: Глушец  
Начин на примена: Голтање  
Резултат: негативно

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Класифицирано врз основа на содржина на бензен < 0,1% (Регулатива (Е3) 1272/2008, Анекс VI, Дел 3, Забелешка Р)

**Канцерогеност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Компоненти:****Въгледороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Видови : Стаорец  
Начин на примена : вдишување (испарување)  
Време на изложеност : 105 недели  
Резултат : негативно  
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност - Проценка : Класифицирано врз основа на содржина на бензен < 0,1% (Регулатива (Е3) 1272/2008, Анекс VI, Дел 3, Забелешка Р)

**Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Компоненти:****Въгледороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:  
4.1 22.01.2023 11027848-00008 15.11.2022  
Датум на прво издавање: 08.02.2016

Последици врз плодноста : Вид на тест: Скрининг тест за репродуктивна/развојна токсичност  
Видови: Стаорец  
Начин на примена: вдишување (испарување)  
Резултат: негативно

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој  
Видови: Стаорец  
Начин на примена: вдишување (испарување)  
Резултат: негативно

**STOT - единично изложување**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**STOT - повторливо изложување**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Повторлива доза на токсичност****Компоненти:****Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Видови : Стаорец  
NOAEL :  $\geq 1.000$  мг/кг  
Начин на примена : Голтање  
Време на изложеност : 54 Дни  
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

**Токсичност при вовлекување (аспирација)**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Компоненти:****Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

**Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци****12.1 Токсичност****Компоненти:****Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Токсичност за рибите : LL50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): > 1.000 мг/л  
Време на изложеност: 96 ч  
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода  
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали



## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:  
4.1 22.01.2023 11027848-00008 15.11.2022  
Датум на прво издавање: 08.02.2016

---

**12.3 Потенцијал на биоакмулација****Компоненти:****Въглероден диоксид:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,83

**12.4 Мобилност во земјиштето**

Нема достапни податоци

**12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката****Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакмулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакмулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

**12.6 Други штетни ефекти****Производ:**

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулацијата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

---

**Поглавје 13. Одлагање****13.1 Методи за третман на отпадот**

Производ : Отстранете го во согласност со локалните прописи. Според Европскиот каталог за отпад, кодовите за отпад не се својствени за производите, туку се својствени за намената. Кодовите за отпад треба да бидат доделени од страна на корисникот, по можност во консултација со властите за отстранување отпад.

Контаминирана амбалажа : Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ. Погрижете се резервоарите со аеросол да бидат напрскани кога се целосно празни (вклучувајќи го и реактивното гориво)



## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:  
4.1 22.01.2023 11027848-00008 15.11.2022  
Датум на прво издавање: 08.02.2016

---

**IMDG**

Амбалажна група : Не е назначен со регулатива  
Ознаки : 2.2  
EmS код : F-D, S-U

**IATA (Карго)**

Упатство за пакување : 203  
(карго авион)  
Упатства за пакување (LQ) : Y203  
Амбалажна група : Не е назначен со регулатива  
Ознаки : Non-flammable, non-toxic Gas

**IATA (Патник)**

Упатство за пакување : 203  
(патнички авион)  
Упатства за пакување (LQ) : Y203  
Амбалажна група : Не е назначен со регулатива  
Ознаки : Non-flammable, non-toxic Gas

**14.5 Опасност по животната средина****ADN**

Еколошки опасни : не

**ADR**

Еколошки опасни : не

**RID**

Еколошки опасни : не

**IMDG**

Морски загадувач : не

**14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот**

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

**14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба**

Забелешки : Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

---

**Поглавје 15. Регулаторни податоци****15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата**

Не е направена безбедносна проценка на хемикалијата.

---

**Поглавје 16. Други податоци**



## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.1	22.01.2023	11027848-00008	15.11.2022
			Датум на прво издавање: 08.02.2016

Други податоци : Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со две вертикални линии.

**Целосен текст на H-извештаи**

H280 : Содржи гас под притисок, може да експлодира ако се изложи на топлина.  
H304 : Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

**Целосен текст на други скратеници**

Asp. Tox. : Опасност од аспирација  
Press. Gas : Гасови под притисок  
2006/15/EC : Европа. Индикативни гранични вредности за изложување на работното место  
MK OEL : Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции  
2006/15/EC / TWA : Гранична вредност - осум часа  
MK OEL / MV : гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID -

## MULTI PLUS - 400 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.1	22.01.2023	11027848-00008	15.11.2022

Датум на прво издавање: 08.02.2016

Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

**Дополнителни информации**

Извори на клучни податоци : Внатрешни технички податоци, податоци од необработен употребени за материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на усогласување со резултати и Европска агенција за хемикалии, безбедносниот лист <http://echa.europa.eu/>

**Класификација на смесата:**

Aerosol 3 H229

**Процедура за класификација:**

Врз основа на податоци за производот или проценка

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Информациите се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет од каков било тип. Дадените информации се наменети само за специфичен материјал идентификуван на горниот дел на SDS и може да не бидат валидни кога SDS материјалот се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот. Корисниците на материјалот треба да ги разгледаат информациите и препораките во конкретниот контекст во врска со планираниот начин на ракување, употреба, обработка и складирање, вклучувајќи ја проценката за соодветност на SDS материјалот за крајниот производ на корисникот, ако е применливо.

МК / МК