



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на печат 03.06.2021 г.

Дата на преработка 01.04.2021 г. (GB) Версия 2.0

**INTERCID (TAD CID)**

---

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: INTERCID (TAD CID)

### 1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Препоръчително предназначение(я):

Дезинфектант

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител/Дистрибутор:

InterHygiene GmbH Neufelder

Str. 30, D-27472 Cuxhaven

Телефонен номер: 04721/73400

E-Mail: [info@interhygiene.de](mailto:info@interhygiene.de)

Уебсайт: [www.interhygiene.de](http://www.interhygiene.de)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Спешна консултация

Телефон на спешен център по токсикология в Мюнхен, клиника r.d.Isar 089/1924-0

За Австрия: Информационен център за отрови Виена

Телефонен номер: +43 1 406 43 43

Португалия: Информационен център за отрови (CIAV)

Телефонен номер: 808 250 143

България: Национален токсикологичен информационен център, Много профилна болница за активно лечение и спешна медицина «Н.И.Пирогов», Тел. за спешни случаи: +359 2 9154409

---

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент No 1272/2008 (CLP/GHS)

Класове опасност и категории опасност	Предупреждения за опасност	Класификационна процедура
Flam. Liq. 3	H226	Изчислителен метод
Acute Tox. 2	H330	Изчислителен метод
Acute Tox. 3	H311	Изчислителен метод
Acute Tox. 4	H302	Изчислителен метод

<b>Skin Corr. 1B</b>	<b>H314</b>	<b>Изчислителен метод</b>
<b>Resp. Sens. 1</b>	<b>H334</b>	<b>Изчислителен метод</b>
<b>Skin Sens. 1</b>	<b>H317</b>	<b>Изчислителен метод</b>
<b>Muta. 2</b>	<b>H341</b>	<b>Изчислителен метод</b>
<b>Carc. 1B</b>	<b>H350</b>	<b>Изчислителен метод</b>
<b>STOT SE 3</b>	<b>H335</b>	<b>Изчислителен метод</b>
<b>Aquatic Chronic 3</b>	<b>H412</b>	<b>Изчислителен метод</b>

### Предупреждения за опасност:

H226 – Запалими течност и пари

H302 – Вреден при поглъщане

H311 – Токсичен при контакт с кожата

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

H317 – Може да причини алергична кожна реакция

H330 – Смъртоносен при вдишване

H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или астма или затруднения в дишането при вдишване

H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H350 – Може да причини рак

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2 Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент No 1272/2008 (CLP/GHS)



GHS02



GHS05



GHS06



GHS08

### Сигнална дума:

Опасно

### Предупреждения за опасност:

H226 – Запалими течност и пари

H302 – Вреден при поглъщане

---

H311 – Токсичен при контакт с кожата

H314 – Предизвиква тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

H317 – Може да причини алергична кожна реакция

H330 – Смъртоносен при вдишване

H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или астма или затруднения в дишането при вдишване

H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H350 – Може да причини рак

H412 - Вреден за водните организми, с дълготрайни ефекти.

#### **Препоръки за безопасност:**

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P284 – Носете респираторни предпазни средства

P301 + P312 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

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.

Продължете с изплакването.

P308 + P313 – ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P342 + P311 – При симптоми на затруднено дишане: обадете се на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P405 – Да се съхранява под ключ.

P501 – Съдържанието/ съдът да се изхвърли одобрено за целта съоръжение.

#### **2.3 Други опасности**

Няма данни.

---

### **! РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките**

#### **3.1 Вещества**

Неприложимо

#### **3.2 Смеси**

**! Опасни съставки**

CAS No	EC No	Наименование	Тегловен процент	Класифициране съгласно Регламент No 1272/2008
67-56-1	200-659-6	Метанол	0.5 – 0.7	Flam. Liq. 2, H225/ Acute Tox. 3, H331/ Acute Tox. 3, H311/ Acute Tox. 3, H301 / STOT SE 1, H370
67-63-0	200-661-7	Пропан-2-ол (изопропанол)	< 20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
50-00-0	200-001-8	Формалдехид 37%	14	Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 2, H330 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Muta. 1, H341 / Carc. 1B, H350 / STOT SE3, H335
111-30-8	203-856-5	Глутаралдехид	10	Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H314 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Chronic 2, H411

#### REACH

Cas. No	Наименование	REACH регистрационен номер
67-63-0	Пропан-2-ол	01-2119457558-25

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

###### Обща информация

Замърсено с продукта облекло да се премахне незабавно.

Да се запази неподвижност и да се покрие.

###### При вдишване

При затруднено дишане: да се предостави кислород, да се потърси медицински съвет.

Да се осигури свеж въздух.

---

**При контакт с кожата**

Да се измие с течаща вода и сапун.

Да се потърси медицинска помощ незабавно.

**При контакт с очите**

В случай на контакт с очите изплакнете обилно с вода и потърсете лекарска помощ.

**При поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане.

Незабавно се свържете с лекар.

При поглъщане да се даде вода за пиене.

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

Няма данни.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма данни.

---

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки:**

**5.1. Средства за гасене на пожар**

**Подходящи пожарогасителни средства**

Пяна

Гасящ прах

Въглероден диоксид

Разпръскваща водна струя

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма данни.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

**Специални предпазни средства за пожарникарите**

Да се носи апарат за дишане с независим източник на въздух (изолиран).

Да се носи пълно предпазно облекло.

**Допълнителна информация**

Опасните контейнери да се охладят с разпръскваща водна струя.

Замърсената вода от гасенето на пожара да се събира отделно и да не се изхвърля в канализацията.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

#### **За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да се избягва контакт с продукта.

Да се носи лично предпазно облекло.

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се събере с абсорбиращ материал (например дървесни стърготини).

Почистващият материал да се обезвреди в съответствие с раздел „Обезвреждане на отпадъците“.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Няма данни.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **Съвети за безопасна работа**

Да се съхранява далеч от източници на запалване.

Да не се пуши по време на работа с продукта.

#### **Мерки за лична хигиена**

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

Да не се яде и пие, да не се пуши или приемат лекарства по време на работа.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

#### **Изисквания за помещенията и съдовете за съхранение**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

#### **Съвет за съвместимост при съхранение**

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и животински фуражи.

#### **Допълнителни данни за условията на съхранение**

Да се съхранява под ключ, далеч от достъп на деца.

Да се пази от замръзване.

Да се транспортира и съхранява в изправено положение.

**Клас на съхранение 3**

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма данни.

## ! РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (Директива 91/322/ЕИО, Директива 2000/39/ЕО, Директива 2004/37/ЕО, Директива 2006/15/ЕО или Директива 2009/161/ЕС)

CAS No	Наименование	Код	мг/м <sup>3</sup>	ppm	Забележка
67-56-1	Метанол	8 часа	260	200	Кожа

### Биологични граници (TRGS 903)

CAS No	Наименование	Параметър	Гранична стойност	Изследван материал	Дата на изпитването
67-56-1	Метанол	Метанол	15мг/л	U	b, c
67-63-0	Propan-2-ol (изопропанол)	Ацетон	25мг/л	B	b
67-63-0	Propan-2-ol (изопропанол)	Ацетон	25мг/л	U	b

### DNEL-/PNEC-values

#### DNEL работници

Cas No	Име на веществото	Стойност	Код	Забележка
50-00-0	Формалдеhid 37%	0,375мг/м <sup>3</sup>	DNEL дългосрочно вдишване (локално)	
		240 мг/кг телесна маса/ден	DNEL дългосрочно дермално (системно)	

		0.75мг/м <sup>3</sup>	DNEL остър инхалатор (локален)	
		0.037мг/см <sup>2</sup>	DNEL дългосрочно дермално (локално)	
		9мг/м <sup>3</sup>	DNEL дългосрочен инхалатор (системно)	
67-56-1	Метанол	260мг/м <sup>3</sup>	DNEL остър инхалатор (локален)	
		260мг/м <sup>3</sup>	DNEL дългосрочен инхалатор (системно)	
		260мг/м <sup>3</sup>	DNEL остър инхалационен (системен)	
		260мг/м <sup>3</sup>	DNEL дългосрочно вдишване (локално)	
		40мг/кг телесна маса/ден	DNEL дългосрочно дермално (системно)	
		40мг/кг телесна маса/ден	DNEL остра дермална, краткотрайна (системно)	

### DNEL Потребител

CAS No	Име на веществото	Стойност	Код	Забележка
50-00-0	Формалдеhid 37%	3.2мг/м <sup>3</sup>	DNEL дългосрочен инхалатор (системно)	
		102мг/кг телесна маса/ден	DNEL дългосрочно дермално (системно)	
		4.1мг/кг телесна маса/ден	DNEL дългосрочен перорален (повтарящ се)	



		0.1мг/м <sup>3</sup>	DNEL дългосрочно вдишване (локално)	
		0.012мг/см <sup>2</sup>	DNEL дългосрочно дермално (локално)	
67-56-1	Метанол	50мг/м <sup>3</sup>	DNEL дългосрочно вдишване (локално)	
		50мг/м <sup>3</sup>	DNEL дългосрочен инхалатор (системно)	
		8мг/кг bw/day	DNEL дългосрочен перорален (повтарящ се)	
		50мг/м <sup>3</sup>	DNEL остър инхалационен (системен)	
		8мг/кг телесна маса/ден	DNEL остра дермална, краткотрайна (системно)	
		8мг/кг телесна маса/ден	DNEL краткотраен орален (остър)	
		8мг/кг телесна маса/ден	DNEL дългосрочно дермално (системно)	
		50мг/м <sup>3</sup>	DNEL остър инхалатор (локален)	

#### PNEC

CAS No	Име на веществото	Стойност	Код	Забележка
--------	----------------------	----------	-----	-----------

50-00-0	Формалдехид 37%	0.44мг/л	PNEC водни, сладководни	
		0.44мг/л	PNEC водна, морска вода	
		0.19мг/л	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0.2мг/кг	PNEC почва	
		2.3мг/кг	PNEC утайка, морска вода	
		2.3мг/кг	PNEC утайка, сладководна	
		4.4мг/л	PNEC водни, периодично изпускане	
67-56-1	Метанол	7.7мг/кг	PNEC утайка, морска вода	
		100мг/л	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		1540мг/л	PNEC водни, периодично изпускане	
		2.08мг/л	PNEC водна, морска вода	
		20.8мг/л	PNEC водни, сладководни	
		100мг/кг	PNEC почва	
		77мг/кг	PNEC утайка, сладководна	

#### Допълнителни съвети

МАК-стойност (2009) Формалдехид: 0,3 ml/m<sup>3</sup>, 0,37 mg/m<sup>3</sup>, I (2), Sh, 4, C, 5

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Дихателна защита

Пълна маска (DIN EN 136), тип филтър / устройство: комбиниран филтър А-В, кафяво/сиво.

##### Защита на ръцете

Ръкавици, предпазващи от химикали, изработени от бутилов или нитрилов каучук от категория III EN 374.

Моля, вземете предвид указанията на производителя за пропускливост и срок на износване и обърнете внимание на специалните условия на работното място.

Подходящи: ръкавици от бутилова гума, време на пробив > 480 мин., Дебелина: 0,3 мм, защитен индекс: клас 6.

Подходящи: ръкавици от нитрилов каучук, време на пробив > 480 мин., Дебелина: 0,38 мм, защитен индекс: клас 6.

### Защита на очите

Защитни очила със странични предпазители

Защитни очила

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

течност

#### Цвят

светло жълт

#### Мирис

характерен за продукта

### Граница на мириса

Няма данни.

### Важни данни за здравето, безопасността и опазването на околната среда

	Стойност	Температура	При	Метод	Забележка
<b>pH стойност</b>	Около 5.5	20°C			
<b>Интервал на кипене</b>	Няма данни				
<b>Точка на топене</b>	Няма данни				
<b>Точка на запалване</b>	42 °C				
<b>Скорост на изпаряване</b>	Няма данни				
<b>Запалимост (твърдо вещество)</b>	Няма данни				
<b>Запалимост (Газ)</b>	Няма данни				
<b>Температура на запалване</b>	Няма данни.				
<b>Температура на samozапалване</b>	Няма данни				
<b>Долна граница на експлозия</b>	Няма данни.				

Горна граница на експлозия	Няма данни.				
Налягане на парите	Няма данни.				
Относителна плътност	Около 1,05 g/cm <sup>3</sup>				
Плътност на парите	Няма данни.				
Водоразтворимост					
Разтворимост/друго	Няма данни.				
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log P O/W)	Няма данни.				
Температура на разпадане	Няма данни.				
Вискозитет	Няма данни				

#### Оксидиращи свойства

Няма данни.

#### Експлозивни свойства

Няма данни

#### 9.2. Друга информация

Няма данни

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

Няма данни.

#### 10.2. Химична стабилност

Няма данни.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

---

Да се защити от замръзване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Тежки реакции със силни окислителни, киселини, основи.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма познати.

---

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Остра токсичност/ Дразнене/ Сензибилизация

	Стойност/Валидиране	Биологични видове	Метод	Забележка
<b>LD50 Остро перорално</b>	> 2000 мг/кг			
<b>Дразнене на кожата</b>	Корозивно			
<b>Сензибилизация на дихателната система</b>	Възможна при вдишване			

##### Допълнителна информация

Класификацията на продукта е направена чрез изчисления съгласно процедурата, предвидена в Директивата за препаратите (Директива 1999/45/ЕО).

---

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Няма данни.

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

	Степен на елиминирание	Метод на анализ	Метод	Потвърждение
<b>БИОЛОГИЧНА</b>	91% (14 дни)		OECD 301 C	лесно биоразградим
<b>РАЗГРАДИМОСТ</b>				

Стойността се отнася до формалдехид (въз основа на данни от подобни материали).

---

---

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

### 12.5. Резултати от оценката на РВТ (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) и vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо)

Няма данни.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

#### Допълнителна екологична информация

	Стойност	Метод	Забележка
<b>COD</b>	980000 mgO <sub>2</sub> /l		
<b>BOD</b>	540000 mgO <sub>2</sub> /l		

#### Обща регулация

Биоразградимост Метанол: 95%, време 20 дни, лесно биоразградим.

Биоразградим глутаралдехид: метод: OECD 301A, 90 - 100%, време 28 дни, лесно биоразградим.

Биоразградимост Пропан-2-ол: метод OECD 301E, 95%, време 21 дни, лесно биоразградим.

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Идент. Код на отпадъка

02 01 08\*

07 06 99

#### Наименование на отпадъка

Агрохимичен отпадък съдържащ опасни вещества

Отпадъци, които не са посочени другаде

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се считат за опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

#### Препоръки за продукта

Отпадъкът да се изгори по специален начин съгласно официалните правила.

#### Препоръки за опаковките

Опаковките не могат да се използват повторно.

Напълно изпразнените опаковки могат да се отнесат за рециклиране.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR (шосеен транспорт на опасни товари) / RID (ж.п.транспорт на опасни товари)	IMDG (транспорт на опасни товари по море)	IATA-DGR (транспорт на опасни товари по въздух)
<b>14.1</b> Номер по списъка на ООН	2924	2924	
<b>14.2</b> Точно наименование на пратката по списъка на ООН	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol, Glutaraldehyd, Formaldehyd)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol, Glutaraldehyd, Formaldehyd)	
<b>14.3</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране	3 (8)	3 (8)	
<b>14.4</b> Опаковъчна група	III	III	
<b>14.5</b> Опасности за околната среда	Да	Да	

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма данни.

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL 73/78 и Кодекса на IBC

Няма данни.

#### Сухопътен и вътрешен воден транспорт ADR/RID

Етикет(и) за опасност 3 + 8

Код за тунелно ограничение D/E

Класификационен код FC

#### Транспорт / други данни

EmS код (на мерки за злополуки в моретата): F-E, S-C

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

### **15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

#### **Национална нормативна уредба**

**Клас на опасност за вода**

3

Класификация съгласно VwVwS, приложение 4

### **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Няма данни

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Допълнителна информация**

Информацията в настоящия информационен лист за безопасност се основава на настоящото ни ниво на познания. Тя характеризира продукта от гледна точка на подходящите изисквания за безопасност. Не представлява гаранция за свойствата на продукта.

Указване на промените: "!" = Данните са променени в сравнение с предходната версия. Предходна версия: 1.9

H225 – Силно запалима течност и пари

H301 – Токсично при поглъщане

H311 – Токсично при контакт с кожата

H314 – Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

H317 – Може да причини кожна алергична реакция

H318 – Предизвиква сериозни увреждания на очите

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H330 – Смъртоносно при вдишване

H331 – Токсично при вдишване

H334 - При вдишване може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане.

H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H336 - Може да причини сънливост или замаяност.

H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H350 – Може да причини рак.

H370 - Предизвиква увреждане на органите.

H411 - Вреден за водните организми с дълготрайни ефекти.