

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 1 із 11

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника**1.1. Ідентифікація хімічної продукції**

M-PRINT SurgicalGuide HT

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання**1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника**

Компанія:	Merz Dental GmbH	
Адреса:	Kieferweg 1	
Місто:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Телефон:	+49-(0)4381-403-0	Телефакс: +49-(0)4381-403-100
Ел. пошта:	info@merz-dental.de	
Контактна особа:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Телефон: +49-(0)4381-403-448
Ел. пошта:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Інтернет:	www.merz-dental.de	
Відповідальний відділ:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	
<u>1.4. Телефонний номер екстреного виклику:</u>	+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Güttingen) 24h / 7d	

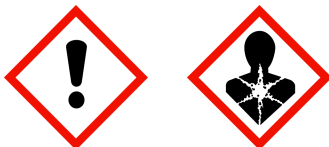
Розділ 2. Ідентифікація небезпеки**2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші****Правил (ЄС) № 1272/2008**

Repr. 1B; H360F
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Елементи попереджувального маркування**Правил (ЄС) № 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Діуретан диметакрилат, суміш ізомерів (UDMA)
диметакрилат етиленгліколю
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide
пропоксильований гліцерин триакрилат
2-[[[(бутиламіно)карбоніл]окси]етил акрилат

Сигнальне слово: Наноформа**Символи факторів
ризиків:****Вислови щодо видів небезпечного впливу**

H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H360F	Може негативно вплинути на фертильність.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P202	Не використовуйте продукцію, доки не ознайомитесь зі всіма заходами безпеки та не зрозумієте їх.
------	--

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 2 із 11

P261	Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
P273	Уникати вивільнення у довкілля.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя.
P362+P364	Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
P501	Утилізувати вміст/упаковку до пункту утилізації небезпечних або спеціальних відходів.

Особливе маркування для певних препаратів

Тільки для промислового використання.

2.3. Інші небезпеки

Відсутня будь-яка інформація.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

3.2. Суміші хімічних речовин

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
72869-86-4	Діуретан диметакрилат, суміш ізомерів (UDMA)			50 - < 100 %
	276-957-5			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат			5 - < 50 %
	218-218-1			
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
75980-60-8	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			1 - < 5 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317			
52408-84-1	пропоксильований гліцерин триакрилат			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
63225-53-6	2-[[[(бутиламіно)карбоніл]окси]етил акрилат			0,1 - < 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE	
97-90-5	202-617-2	диметакрилат етиленгліколю	5 - < 50 %
		оральний: LD50 = 8700 мг/кг STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
2082-81-7	218-218-1	1,4-бутандіол диметакрилат	5 - < 50 %
		оральний: ATE = 500 мг/кг	
75980-60-8	278-355-8	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	1 - < 5 %
		шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 5000 мг/кг	
63225-53-6		2-[[[(бутиламіно)карбоніл]окси]етил акрилат	0,1 - < 1 %
		інгаляційний: ATE = 11 мг/л (пари); інгаляційний: ATE = 1,5 мг/л (пил/туман); шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 2000 мг/кг	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 3 із 11

Розділ 4. Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої допомоги****При вдиханні**

Забезпечити доступ свіжого повітря. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

При контакті зі шкірою

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промити з великою кількістю води з милом. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. У разі подразнення очей потрібна допомога лікаря-окуліста.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Не займистий.

5.3. Рекомендації для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

Додаткові вказівки

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду**6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації****Загальна інформація**

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації**Для очищення**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 4 із 11

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

Розділ 7. Поводження та зберігання**7.1. Застереження щодо безпечного поведження****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Додаткова інформація щодо користування

Світлочутливість (Фоточутливість)

7.2. Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Світлочутливість (Фоточутливість) Зберігати контейнер щільно зачиненим. немає УФ-випромінювання/сонячне світло. Може в разі нагрівання під дією світла й повітря або з додаванням вільно-радикальних ініціаторів екзотермічно полімеризуватися. Уникайте високих температур і прямих сонячних променів.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Матеріал для виготовлення стоматологічних медичних виробів.

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**8.1. Параметри контролю****Національні граничні рівні виробничої дії**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
97-90-5	Етилметакрилат	50		ГДК	

8.2. Контроль впливу**Відповідні об'єкти технічного регулювання**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи**Захисні засоби для очей/обличчя**

Надягнути засоби захисту очей/обличчя.

Захист рук

Під час поведження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 5 із 11

захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захист шкіри

Використання захисного одягу.

Захист дихальних шляхів

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:	Рідкий	
Колір:		
Точка топлення/замерзання:	не точний	Метод випробування
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	208 °C	ASTM D 1120
Займистість:	непридатний	
Температура спалаху:	непридатний	
Температура займання:	> 100 °C	ASTM D 7094
Температура розпаду:	290 °C	
Розчинність у інших розчинниках	не точний	
Коефіцієнт розподілу	не точний	
n-октанол/вода:		
Тиск пари:	0,01 гПа	
(при 20 °C)		
Шільність:	1,097 г/см ³	DIN 51757
Відносна щільність пари:	не точний	

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Окислювальні властивості

Продукт не є: окислювач.

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

не точний

Зміст твердого тіла:

не точний

В'язкість, динамічна:

650 мПа·с OECD 114

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.2. Хімічна стабільність

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.4. Умови, які слід уникати

УФ- випромінювання / сонячне світло.

10.5. Несумісні матеріали

Відсутня будь-яка інформація.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 6 із 11

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

Розділ 11. Токсикологічна інформація**11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів****ATE_{міх} розрахунковий**

ATE (оральний) > 5000 мг/кг; ATE (шкіряний) > 2000 мг/кг; ATE (інгаляційний випари) > 20 мг/л; ATE (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю				
	оральний	LD50 8700 мг/кг	Щур	ECHA Dossier	FDA (1959)
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат				
	оральний	ATE 500 мг/кг			0133
75980-60-8	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	оральний	LD50 > 5000 мг/кг	Щур	REACH Dossier	OECP 401
	шкіряний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур	REACH Dossier	OECP 402
63225-53-6	2-[[[(бутиламіно)карбоніл]окси]етил акрилат				
	оральний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур оральний	Lieferant	OECD 401
	шкіряний	LD50 > 2000 мг/кг	Rabbit оральний	Lieferant	OECP 402
	інгаляційний випари	ATE 11 мг/л			
	інгаляційний пил/туман	ATE 1,5 мг/л			

11.2. Інформація про інші небезпеки**Загальні зауваження**

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля**12.1. Токсичність для довкілля**

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 7 із 11

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат					
	Гостра токсичність для риб	LC50 мг/л 12,4	96 h	n/n	REACH Dossier	Кількісне співвідношення структура-активність (QSAR)
	Гостра токсичність водорості	ErC50 мг/л 9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECOP 201
63225-53-6	2-[[[бутиламіно]карбоніл]окси]етил акрилат					
	Гостра токсичність для риб	LC50 мг/л 3348	96 h	Товстогловий голянь	EpiSuite QSAR tool	Кількісне співвідношення структура-активність (QSAR)
	Гостра токсичність водорості	ErC50 мг/л 0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Кількісне співвідношення структура-активність (QSAR)
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 мг/л 7306	48 h	Дафнія Магна (велика водяна блоха)	EpiSuite QSAR tool	Кількісне співвідношення структура-активність (QSAR)

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

продукт не був перевірений.

Номер CAS	Хімічна назва			
	Метод	Значення	d	Джерело
	Оцінка			
72869-86-4	Діуретан диметакрилат, суміш ізомерів (UDMA)			
	OECD 301 B	22%	28	ECHA
	Не піддається легко біологічному розщепленню (за OECOP-критеріями)			
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Легко біологічно розпадається (за критеріями OECOP).			
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат			
	OECD 310; Headspace Test and CO2	24 %	28	REACH Dossier
	Біодеградація.			
75980-60-8	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			
	OECP 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	0 - 10 %	28	REACH Dossier
	Не піддається легко біологічному розщепленню (за OECOP-критеріями)			

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю	2,4
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат	3,1
75980-60-8	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	3,1
63225-53-6	2-[[[бутиламіно]карбоніл]окси]етил акрилат	1.82

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 8 із 11

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю	13,32	n.p.	EPIWIN Tool
75980-60-8	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	18 -55	Cyprinus carpio (Корон)	REACH Dossier
63225-53-6	2-[[[(бутиламіно)карбоніл]окси]етил акрилат	7,325	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

продукт не був перевірений.

12.6. Інші несприятливі ефекти

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

13.1. Методи поводження з відходами

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Код утилізації відходів продукт

070208 Відходи процесів органічної хімії; Відходи виробництва, приготування, постачання та використання пластмас, синтетичного каучуку та штучних волокон; Інші кубові залишки та залишки від проведення реакцій; небезпечні відходи

Код утилізації сміття - залишки продукту

070208 Відходи процесів органічної хімії; Відходи виробництва, приготування, постачання та використання пластмас, синтетичного каучуку та штучних волокон; Інші кубові залишки та залишки від проведення реакцій; небезпечні відходи

Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

Розділ 14. Інформація щодо транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належне транспортне найменування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Транспортні класи небезпеки:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Група упаковки:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належне транспортне найменування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 9 із 11

<u>14.3. Транспортні класи небезпеки:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Група упаковки:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Морський транспорт (IMDG)	
<u>14.1. Номер ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належне транспортне найменування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Транспортні класи небезпеки:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Група упаковки:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Номер ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належне транспортне найменування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Транспортні класи небезпеки:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Група упаковки:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Небезпеки для довкілля</u>	
ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:	Ні
<u>14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Розділ 15. Регуляторна інформація

15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля

Розпорядження ЄС

Допуски (REACH, Додаток XIV):

Особливо небезпечні речовини, SVHC (REACH, стаття 59):

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 75

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина):

3 - сильний забруднювач води

Резорбція шкірою/сенсibiliзація:

Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

Розділ 16. Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 10 із 11

Скорочення та аббревіатури

Acute Tox: Гостра токсичність
 Eye Irrit: Подразнення очей
 Skin Sens: Сенсibiliзація шкіри
 Repr: Репродуктивна токсичність
 STOT SE: Специфічна токсичність для органів-мішеней (одноразова експозиція)
 Aquatic Chronic: Хронічна небезпека для водного середовища
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>
 Скорочення і акроніми див. в ECHA: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин,
 розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

Важливі літературні та інформаційні джерела про

постачальник (виробник/імпортер/суміжний користувач/дистриб'ютор)
 ECHA

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Класифікація	Процедура класифікації
Repr. 1B; H360F	Метод розрахунків
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
STOT SE 3; H335	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Дата перегляду: 18.09.2025

Код продукту: SGuideHT

Сторінка 11 із 11

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H302	Шкідливо при проковтуванні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H360F	Може негативно вплинути на фертильність.
H360Fd	Може негативно вплинути на фертильність. Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника.)