

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 1 от 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Група вещества: Zwischenprodukt
UFI: 5E80-Q9FV-X9A1-PAJ0

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

, Да се съблюдава указанието за употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: Merz Dental GmbH
Адрес: Kieferweg 1
Град: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
телефон: +49-(0)4381-403-0 Факс: +49-(0)4381-403-100
Електронна поща: info@merz-dental.de
отговорен сътрудник: Chemical Compliance Manager
Internet: www.merz-dental.de
Отговорен Отдел: Chemical Compliance Management CLP/GHS

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Güttingen) 24h / 7d

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Алифатен диуретан диметакрилат
2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат
фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид
пропоксилиран глицерол триакрилат

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 2 от 11

Препоръки за безопасност

P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P501	Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Алифатен диуретан диметакрилат			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
63225-53-6	2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат			5 - < 50 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
162881-26-7	фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
52408-84-1	пропоксилиран глицерол триакрилат			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
		Алифатен диуретан диметакрилат	50 - < 100 %
		орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
63225-53-6		2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат	5 - < 50 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид	0,1 - < 1 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 3 от 11

замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Необходимо е лечение от лекар.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 4 от 11

Допълнителни указания

Чувствителност към светлината (светлочувствителен). Съдът да се държи плътно затворен. никога Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. Може да полимеризира екзотермично при нагряване, под въздействие на светлина и въздух или при добавяне на свободни радикални инициатори. Избягвайте високи температури или пряка слънчева светлина.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

, Да се съблюдава указанието за употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
128-37-0	Дибутилпаракрезол	-	10		8 часа	
		-	50		15 мин.	

8.2. Контрол на експозицията



Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:

Течен

Цвят:

черен

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

Норма за контрол
Polym. at ~230 °C UN Hdb. Kap. 32.6

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 5 от 11

Запалимост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	181 °C ASTM D 7094
Температура на самозапалване:	445 °C пресметнат.
Кинематичен вискозитет: (при 23 °C)	1126 mm ² /s
Други разтворители	
неопределен	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Плътност:	1,11 g/cm ³ DIN EN ISO 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

Други характеристики за безопасност

Динамичен вискозитет:

1250 mPa·s OECD 114

(при 23 °C)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 50 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 12,5 mg/l

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 6 от 11

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Алифатен диуретан диметакрилат				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх орален	REACH Dossier	ОИСП 401
63225-53-6	2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх орален	Lieferant	OECD 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit орален	Lieferant	ОИСП 402
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
162881-26-7	фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Доставчик	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Доставчик	ОИСП 402

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (Алифатен диуретан диметакрилат; 2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат; фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид; пропоксиглициран глицерол триакрилат)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2. Информация за други опасности

Друга информация

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

сгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 7 от 11

CAS №	Химическо име						
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод	
	Алифатен диуретан диметакрилат						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	0,715	96 h	Дребни рибки	EpiSuite QSAR tool	Количествени връзки структура-активност (QSAR)
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност на водорасли	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	ОИСП 201
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
63225-53-6	2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	3348	96 h	Дребни рибки	EpiSuite QSAR tool	Количествени връзки структура-активност (QSAR)
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Количествени връзки структура-активност (QSAR)
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	EpiSuite QSAR tool	Количествени връзки структура-активност (QSAR)
162881-26-7	фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Danio rerio (риба зебра)	Доставчик	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	> 0,0081			Доставчик	ОИСП 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ()	> 100			Доставчик	ОИСП 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
	Алифатен диуретан диметакрилат			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)			
162881-26-7	фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид			
	ОИСП 301B	1%	29	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)			

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 8 от 11

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
	Алифатен диуретан диметакрилат	4,69
63225-53-6	2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат	1.82
162881-26-7	фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид	5,8

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
	Алифатен диуретан диметакрилат	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
63225-53-6	2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

070208 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; други остатъци от дестилация и остатъци от реакции; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

070208 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; други остатъци от дестилация и остатъци от реакции; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 9 от 11

<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Речен транспорт (ADN)	
<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Транспорт по море (IMDG)	
<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Опасности за околната среда</u>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	He
<u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Морски транспорт на товари в наиспно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u>	
	No dangerous good in sense of this transport regulation.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO).

Замърсяване на водите клас (D):

3 - силно замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 10 от 11

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Съкращения и акроними**

Acute Tox: Остра токсичност
Skin Irrit: Дразнене на кожата
Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите
Skin Sens: Дермална сенсibiliзация
Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда
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
ЕО/ЕИО: Европейска общност/Европейска икономическа общност
ЕС: Европейски съюз
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
М-коефициент: Мултипликационен коефициент
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
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Основни позовавания и източници на данни в литературата

ЕСНА

Rahn Предишен доставчик/Производител

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Дата на контрол: 20.01.2026

Каталог №: M2.0db

Страница 11 от 11

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и ECH изречения (Номер и пълен текст)

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)