

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 1 от 14

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

DINITROL PVC PA 283 O2

UFI: N239-T8SR-Y00C-3785

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

Бариера (уплътнител)

**Непрепоръчителни употреби**

Не е налична друга приложима информация.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	DINOL GmbH	
Адрес:	Pyrmonter Strasse 76	
Град:	D-32676 Luegde	
телефон:	+ 49 (0) 5281 982980	Факс: + 49 (0) 5281 9829860
Електронна поща:	msds@dinol.com	
отговорен сътрудник:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Отговорен Отдел:	msds@dinol.com	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

National Toxicology Information Center +359 2 9301214

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

 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Dam. 1; H318  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Chronic 2; H411

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**

 Calcium oxide  
 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 2 от 14

**Препоръки за безопасност**

P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с .
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
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.

**Друго обозначаване**

Само за професионална употреба.

**Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml**
**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H317-H318

**Препоръки за безопасност**

P261-P280-P302+P352-P333+P313-P362+P364-P305+P351+P338

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
1305-78-8	Calcium oxide			15 - < 20 %
	215-138-9		01-2119475325-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
1314-13-2	zinc oxide			1 - < 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether			1 - < 5 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 3 от 14

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
1314-13-2	215-222-5	zinc oxide	1 - < 5 %
		инхалативен: LC50 = > 2500 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 7950 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
1675-54-3	216-823-5	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether	1 - < 5 %
		дермален: LD50 = 23000 mg/kg; орален: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	

**Други данни**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**Общи указания**

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.  
Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.  
Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

**След вдишване**

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

**След контакт с кожата**

Замърсеното облекло да се съблече веднага.  
След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

**След контакт с очите**

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. Веднага потърсете лекарски съвет.

**След поглъщане**

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание).  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Веднага извикайте лекар.  
Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.

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

Не е налична друга приложима информация.

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

Няма налична информация.

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

пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Пожарогасящ прах, Воден кондензат.  
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 4 от 14

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

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

Не е налична друга приложима информация.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Не е налична друга приложима информация.

**Допълнителни указания**

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. 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 се носи индивидуално защитно оборудване.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

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

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

За допълнителни спецификации направете справка с раздел 8 на ИЛБ.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

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

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**За почистване**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Замърсените повърхности да се почистят добре.

Да не се изплаква с вода.

**Друга информация**

Няма налична информация.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подсигури добра вентилация на работното място.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки.

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 5 от 14

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Следва да се съблюдават обичайните предпазителни мерки при работа с химикали. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. 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 и пие по време на работа.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
**Изисквания за складове и резервоари**

Не са необходими специални мерки.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

не се изисква.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

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

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

Не е налична друга приложима информация.

**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 <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
1305-78-8	Калциев оксид, Респирабилна фракция	-	1		8 часа	
		-	4		15 мин.	
13463-67-7	Титанов диоксид, респирабилен прах	-	10		8 часа	
1314-13-2	Цинков оксид (като цинк)	-	5		8 часа	
		-	10		15 мин.	

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 6 от 14

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
1305-78-8	Calcium oxide			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	4 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	4 mg/m <sup>3</sup>	
1314-13-2	zinc oxide			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	5 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	83 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	83 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,83 mg/kg тт на ден	
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether			
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	3,6 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,75 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,75 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, остър	дермален	системен	8,3 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	12,3 mg/m <sup>3</sup>	

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 7 от 14

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
1305-78-8	Calcium oxide	
Сладка вода		0,37 mg/l
Морска вода		0,24 mg/l
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		2,27 mg/l
Почва		
1314-13-2	zinc oxide	
Сладка вода		0,0206 mg/l
Морска вода		0,0061 mg/l
Сладководен седимент		117,8 mg/kg
Морски седимент		56,5 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,100 mg/l
Почва		
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether	
Сладководен седимент		0,5 mg/kg
Морски седимент		0,5 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		10 mg/l

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури достатъчна вентилация.

При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор.

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
**Защита на очите/лицето**

Очила с рамка и странична защита (DIN EN 166)

**Защита на ръцете**

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374):

FKM (флуор-каучук) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): 480 min.

NBR (Нитрилов каучук) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): 480 min.

Дебелината на материала за ръкавици : > 0,12 mm

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

При износване да се смени!

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

**Защита на кожата**

Носете антистатични обувки и работно облекло.

**Защита на дихателните пътища**

Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър.

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 8 от 14

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	пастообразен	
Цвят:	сив	
Миризма:	характерен	
Граница на мириса:	неопределен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Запалимост:		неопределен
долна граница на взриваемост:		неопределен
горна граница на взриваемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		> 180 °C
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на pH:		неприложим
Кинематичен вискозитет:		неприложим
Разтворимост във вода:		Не се смесва
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение		
n-октанол/вода:		неопределен
Парно налягане:		неприложим
Плътност (при 20 °C):		1,54 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност на парите:		неопределен
Характеристики на частиците:		неприложим

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

Взривоопасности	неопределен	
Продължаващо горене:		Нама налични данни
Оксидиращи свойства		
неопределен		

**Други характеристики за безопасност**

Точка на омекване:		неопределен
Динамичен вискозитет: (при 20 °C)		21000 mPa·s

**Други данни**

Няма налична информация.

**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.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 9 от 14

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

Не е налична друга приложима информация.

**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<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1314-13-2	zinc oxide				
	орален	LD50 > 7950 mg/kg	Плъх		
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 > 2500 mg/l	Плъх		
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether				
	орален	LD50 > 15000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 23000 mg/kg	Заяк		

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

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

**Сенсибилизиращо действие**

Може да причини алергична кожна реакция. (4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

**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.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Няма налична информация.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма налична информация.

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 10 от 14

**Други данни за проверки**

Няма налична информация.

**Опит от практиката**

Няма налична информация.

**11.2. Информация за други опасности**
**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Ендокритен спиращ потенциал Няма налична информация.

**Други данни**

Няма данни за самия препарат/смес.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
1314-13-2	zinc oxide					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1120	96 h	риба	GESTIS
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	12,3	48 h		GESTIS

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

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

**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 нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

Няма на разположение данни за сместа.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Да не се смесва с други отпадъци.

**Отпадъчен код на продукта**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 11 от 14

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3077

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(цинков оксид; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

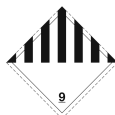
9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M7

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

-

**Речен транспорт (ADN)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3077

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M7

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3077

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 12 от 14

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

274 335 375 966 967 969

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3077

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

A97 A158 A179 A197 A215

Ограничено количество (LQ)

30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y956

Освободено количество:

E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

956

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

400 kg

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:

956

IATA-максимално количество - карго самолет:

400 kg

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Да


**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Warning: Опасни съставки

(цинков оксид; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложим

**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 75

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 13 от 14

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои:	0,00 %
Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	0,00 g/l
	E2 Опасни за водната среда

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!  
 Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа:	Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).
Замърсяване на водите клас (D):	2 - замърсяващ водите

**Други данни**

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: никоя

**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**
**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,8,9,11,14,16.

**Съкращения и акроними**

Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2  
 Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1  
 Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2  
 Skin Sens. 1: Дермална сенсибилизация, категория на опасност 1  
 STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3  
 Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1  
 Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1  
 Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 2  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**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 Dam. 1; H318	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 2; H411	Метод на пресмятане

**Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O2**

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 92832

Страница 14 от 14

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Този информационен лист за безопасност съдържа само информация, свързана с безопасността, и не замества информацията за продукта или спецификациите на продукта.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с член 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

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