

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 1 od 20

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

DINITROL PVC PA 283 O3

UFI: 4439-A8G5-800U-SJU7

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Lepila, tesnilna sredstva

**Odsvetovane uporabe**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	DINOL GmbH	
Ulica:	Pyrmonter Strasse 76	
Kraj:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860
E-pošta:	msds@dinol.com	
Kontaktna oseba:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	msds@dinol.com	

**1.4 Telefonska številka za nujne**

112

**primere:**

pokličite 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 2 od 20

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**
**Uredbo (ES) št. 1272/2008**
**Snovi zapisane na etiketi**

Calcium oxide

4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko .
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

**Izjemno označevanje**

Samo za poklicne uporabnike.

**Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m**
**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 3 od 20

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H317-H318

**Previdnostni stavki**

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

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**
**3.2 Zmesi**
**Pomembne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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	cinkov oksid			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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 4 od 20

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1314-13-2	215-222-5	cinkov oksid	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = > 5,7 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = > 5000 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 %
		kožni: LD50 = 23000 mg/kg; oralni: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	

**Dodatni napotki**

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).

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**
**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
**Splošni napotki**

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

**Pri vdihavanju**

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

**Pri stiku s kožo**

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 5 od 20

**Pri stiku z očmi**

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

**Pri zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).  
NE izzvati bruhanja.  
Takoj poiskati zdravniško pomoč.  
Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Vodena megla.  
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.  
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 6 od 20

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

- Skrbeti za zadostno prezračenje.
- Uporabljati osebno zaščitno opremo.
- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
- Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

- Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

- Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).
- Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
- S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Za čiščenje**

- Skrbeti za zadostno prezračenje.
- Onesnažene površine temeljito očistiti.
- Ne spati z vodo.

**Druge informacije**

- Na voljo ni nobenih informacij.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

- Varna uporaba: glej oddelek 7
- Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
- Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL PVC PA 283 O3

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 7 od 20

#### Navodilo za varno rokovanje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Ni potrebno.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ni potrebno.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
1305-78-8	Kalcijev oksid	-	1 (A)		8 ur	
		-	4 (A)		KTV	

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 8 od 20

**Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
1305-78-8	Calcium oxide			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	4 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	4 mg/m <sup>3</sup>
1314-13-2	cinkov oksid			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	5 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	83 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	83 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,83 mg/kg bw/dan
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	3,6 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,75 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, akutna	kožni	sistemsko	8,3 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	12,3 mg/m <sup>3</sup>

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 9 od 20

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
1305-78-8	Calcium oxide	
Sladka voda		0,37 mg/l
Morska voda		0,24 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		2,27 mg/l
Tla		817,4 mg/kg
1314-13-2	cinkov oksid	
Sladka voda		0,0206 mg/l
Morska voda		0,0061 mg/l
Sladkovodne usedline		117,8 mg/kg
Morske usedline		56,5 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		0,100 mg/l
Tla		35,6 mg/kg
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether	
Sladkovodne usedline		0,5 mg/kg
Morske usedline		0,5 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		10 mg/l

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL PVC PA 283 O3

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 10 od 20

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

#### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Očala z okvirjem in bočno zaščito (DIN EN 166)

##### Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

Debelina materiala za rokavice : > 0,12 mm

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

##### Zaščita kože

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

##### Zaščita dihal

Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Pasta	
Barva:	bež barve	
Vonj:	značilno	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni določeno
Vnetljivost:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni določeno
Plamenišče:		> 180 °C

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 11 od 20

Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni uporabeno
pH:	ni uporabeno
Kinematična viskoznost:	ni uporabeno
Topnost v vodi:	ni uporabeno
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	ni določeno
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	ni uporabeno
Gostota (pri 20 °C):	1,54 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

**9.2 Drugi podatki**
**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

ni določeno

**Druge varnostne značilnosti**

Zmehčišče:

ni določeno

Dinamična viskoznost:

21000 mPa·s

(pri 20 °C)

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**
**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 12 od 20

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 13 od 20

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1314-13-2	cinkov oksid				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	vdihanje (4 h) prah/megla	LC50 > 5,7 mg/l	Podgana		
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether				
	oralno	LD50 > 15000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 23000 mg/kg	Zajec		

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 14 od 20

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki o preskusih**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Praktične izkušnje**

Na voljo ni nobenih informacij.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
**Lastnosti endokrinih motilcev**

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**
**12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
1314-13-2	cinkov oksid					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,21	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	0,67	48 h	Ceriodaphnia dubia Ceriodaphnia dubia	

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 15 od 20

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 3077

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.  
(cinkov oksid ; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

9

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

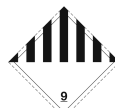
Stran 16 od 20

**14.4 Skupina embalaže:**

Nalepka nevarnosti:

III

9



Razvrstitveni kod:

M7

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 kg

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

90

Kod omejitve za predore:

-

**Transport z rečno plovbo (ADN)**
**14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 3077

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

9

**14.4 Skupina embalaže:**

III

Nalepka nevarnosti:

9



Razvrstitveni kod:

M7

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 kg

Dopuščena količina:

E1

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**
**14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 3077

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

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

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

9

**14.4 Skupina embalaže:**

III

Nalepka nevarnosti:

9

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 17 od 20



Posebni predpisi:	274 335 375 966 967 969
Omejena količina (LQ):	5 kg
Dopuščena količina:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 3077
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	9
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	9



Posebni predpisi:	A97 A158 A179 A197 A215
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	956
Maksimalna količina - potniško letalo:	400 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	956
Maksimalna količina - tovorno letalo:	400 kg

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Da


**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 18 od 20

Warning: Nevarne sestavine  
( cinkov oksid; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether )

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah            0,00 %  
in lakih:    0,00 g/l

Podatki o Direktivo 2012/18/EU                E2 Nevarno za vodno okolje  
(SEVESO III):

**Dodatni napotki**

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

Opomba National Zakon o kemikalijah /ZKem:

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:                        Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov  
(94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito  
nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):                        2 - ki ogroža vodo

**Dodatni napotki**

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom  
uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 19 od 20

**ODDELEK 16: Drugi podatki**
**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,8,9,11,14,15,16.

**Okrajšave in kratice**

Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2

Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1

Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija nevarnosti 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 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%

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 2; H411	Postopek izračunavanja

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H315

Povzročča draženje kože.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Sprememba: 04.02.2026

Številka proizvoda: 92833

Stran 20 od 20

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Nadaljnji podatki**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Ta varnostni list vsebuje samo varnostne informacije in ne nadomešča informacij o izdelku ali specifikacij izdelka.

Ta varnostni list je v skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*