

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 1 aparținând 14

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

DINITROL PVC PA 283 O2

UFI: N239-T8SR-Y00C-3785

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Barieră (agent de etanșare)

Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: DINOL GmbH
Numele străzii: Pyrmonter Strasse 76
Orașul: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-mail: msds@dinol.com
Persoană de contact: Labor
Departamentul responsabil: msds@dinol.com

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Număr de telefon care poate

fi apelat în caz de urgență:

National Institute for Public Health, Ministry of Health Phone number:
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Calcium oxide
4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 2 aparținând 14

P310
P362+P364

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Continuați să clătiți.
Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH212

Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:


Fraze de pericol

H317-H318

Fraze de precauție

P261-P305+P351+P338-P310-P362+P364

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 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			
13463-67-7	dioxid de titan			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 3 aparținând 14

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
1314-13-2	215-222-5	zinc oxide	1 - < 5 %
		inhalare: LC50 = > 2500 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: 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 %
		cutanată: LD50 = 23000 mg/kg; orală: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
13463-67-7	236-675-5	dioxid de titan	1 - < 5 %
		cutanată: LD50 = > 10000 mg/kg; orală: LD50 = > 20000 mg/kg	

Informații suplimentare

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).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l linistit la cald.

În caz de contact cu pielea

Imbracamintea contaminata se schimba.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

NU provocați vomă.

Cereți imediat sfatul medicului.

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineți-o la cald.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistenta la alcool, Dioxid de carbon (CO2), Pulbere de stingere uscata, Apa ceata.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 4 aparținând 14

Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă.

purtați echipament de protecție personal.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curățare

Se va asigura o aerisire suficientă.

Curățați temeinic suprafețele contaminate.

Nu clătiți cu apă.

Alte informații

Nu există informații.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurî de prevedere la manipulare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 5 aparținând 14

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu este necesar.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Recipientii se închid bine și se păstrează în loc răcoros, bine aerisit.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
1305-78-8	Oxid de calciu (Frație respirabilă)	-	1		8 ore	
		-	4		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	
1314-13-2	Oxid de zinc (fumuri)	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 6 aparținând 14

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
1305-78-8	Calcium oxide			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	1 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	4 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	1 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	4 mg/m³
1314-13-2	zinc oxide			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	5 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	0,5 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	83 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	2,5 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	83 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,83 mg/kg g.c./zi
,				
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether			
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	3,6 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,75 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,75 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		cutanată	sistemic	8,3 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	12,3 mg/m³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
	Departamentul de mediu	Valoare
1305-78-8	Calcium oxide	
	Apă dulce	0,37 mg/l
	Apă de mare	0,24 mg/l
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	2,27 mg/l
	Sol	817,4 mg/kg
1314-13-2	zinc oxide	
	Apă dulce	0,0206 mg/l
	Apă de mare	0,0061 mg/l
	Sediment de apă dulce	117,8 mg/kg
	Sediment marin	56,5 mg/kg
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	0,100 mg/l
	Sol	35,6 mg/kg
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether	
	Sediment de apă dulce	0,5 mg/kg
	Sediment marin	0,5 mg/kg
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	10 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 7 aparținând 14



Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Rame de ochelari cu protecție laterală (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate (EN ISO 374):

FKM (fluorcauciuc) timpul de patrundere (durată maximă de purtare): 480 min.

NBR (Nitril cauciuc) timpul de patrundere (durată maximă de purtare): 480 min.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Manșurile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare.

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția pielii

Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

Se va lucra în zone bine aerisite ori cu filtru de respirație.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	pastos	
Culoare:	gri	
Miros:	caracteristic	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Inflamabilitatea:		nedeterminat
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punct de aprindere:		> 180 °C
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nu aplicabile
Vâscozitate / cinetică:		nu aplicabile
Solubilitate în apă:		Nu se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nu aplicabile
Densitatea (la 20 °C):		1,52 g/cm³
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		nu aplicabile

9.2. Alte informații

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 8 aparținând 14

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

nedeterminat

Capacitatea de a sustine arderea:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

nedeterminat

Alte caracteristici de siguranță

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

21000 mPa·s

(la 20 °C)

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 9 aparținând 14

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1314-13-2	zinc oxide				
	orală	LD50 > 7950 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 > 2500 mg/l	Sobolan		
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether				
	orală	LD50 > 15000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 23000 mg/kg	Iepuri		
13463-67-7	dioxid de titan				
	orală	LD50 > 20000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 10000 mg/kg	Iepuri		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista informații.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

Experiența din practică

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

Informații generale

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 10 aparținând 14

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
1314-13-2	zinc oxide					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1120	96 h	pește	GESTIS
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	12,3	48 h		GESTIS

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Nu amestecați cu alte deseuri.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(oxid de zinc; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 11 aparținând 14

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

-

Transport fluvial (ADN)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(oxid de zinc; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Transport naval (IMDG)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Clauze speciale:

274 335 969

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-A, S-F

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 12 aparținând 14

Etichete:

9



Clauze speciale:

A97 A158 A197 A215

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Cantitate eliberată:

E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):

964

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):

450 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):

964

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Da


14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Warning: Material continand substante periculoase
(oxid de zinc; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în
vopsele și lacuri:

0,00 %

0,00 g/l

Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

Avize suplimentare

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

Respectati Directiva 98/24/UE pentru protectia sanatatii si siguranta muncitorilor fata de pericolul reprezentat de utilizarea la munca a substantelor chimice

Notă Act National pentru Produse Chimice.

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de
muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteză.

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apa

Informații suplimentare

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: niciuna

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 13 aparținând 14

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,9,16.

Abrevieri și acronime

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit: Iritarea ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

Carc: Cancerigenitate

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

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%

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH212 Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vă rugăm să luați în considerare următoarele: megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Această fișă cu date de securitate este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31, astfel cum

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Data revizuirii: 14.01.2025

Codul produsului: 92832

Pagina 14 aparținând 14

a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)