

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1. Identificator de produs

DINITROL 4479

UFI: PY5C-GMXF-N00Y-864M

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

Produse de acoperire pentru protecție împotriva coroziunii

Utilizari 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	Fax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Persoană de contact:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Departamentul responsabil:	msds@dinol.com	

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

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Asa cum afirma in 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

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

Fraze de pericol

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 2 aparținând 12

P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405	A se depozita sub cheie.

Etichetă excepțională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml
Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

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)			
	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2120063206-63	
	Flam. Liq. 2; H225			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
	919-857-5	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici	45 - < 50 %
		inhalare: LC50 = > 5000 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	1 - < 5 %
		inhalare: LC50 = 20000 mg/l (vapori); orală: LD50 = 7060 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)).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 3 aparținând 12

Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe.

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

Dacă se inhalează

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

În caz de contact cu pielea

Imbracamintea contaminata se schimba.

Spălați cu multă apă/Săpun.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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. În cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

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

Cereti imediat sfatul medicului.

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

NU provocați vomă.

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

Greata, Toropeala, Dureri de cap.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse periculoase care se dezintegreaza: Pericol de efecte grave asupra sănătății în caz de expunere prelungită.

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Utilizați protecție respiratorie adecvata.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficienta.

purtati echipament de protectie personal.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 4 aparținând 12

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 patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere

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

Măsuri 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 posibilitate o bună aerisire a zonei de lucru.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc pe podea.

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

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

A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.

A se păstra departe de căldură. Se va feri de expunerea directă la soare.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu este necesar.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 5 aparținând 12

Produse de acoperire pentru protecție împotriva coroziunii

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare	
	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici			
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	125 mg/kg g.c./zi	
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	208 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	125 mg/kg g.c./zi	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	871 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	185 mg/m ³	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	950 mg/m ³	
Muncitor DNEL, acuta	inhalare	local	1900 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	343 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	114 mg/m ³	
Consumator DNEL, acuta	inhalare	local	950 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	206 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	87 mg/kg g.c./zi	

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	
Apă dulce	0,96 mg/l	
Apă de mare	0,79 mg/l	
Sediment de apă dulce	3,6 mg/kg	
Sediment marin	2,9 mg/kg	
Otravire secundara	0,72 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	580 mg/l	
Sol	0,63 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii


Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 6 aparținând 12

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficienta.

În caz de manipulare deschisa, trebuie folosite, dupa posibilitati, echipamente cu aspirare locala.

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
Protecția ochilor/feței

Rame de ochelari cu protectie laterala (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate (EN ISO 374):

FKM (fluorcauciuc) timpul de patrundere (durata maxima de purtare): 480 min.

NBR (Nitril cauciuc) timpul de patrundere (durata maxima de purtare): 480 min.

Grosimea materialului de manusi : > 0,12 mm

În caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Manusile de protectie ar trebui sa fie inlocuite la primele semne de deteriorare.

Protectia preventiva a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția pielii

Purtați incaltaminte si imbracaminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

Se va lucra in zone bine aerisite ori cu filtru de respiratie.

echipament cu filtre pentru gaz (EN 141)., Material filtru/mediu: A

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	negru
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	154 - 193 °C	
Inflamabilitatea:	nu aplicabile	
Limita minimă de explozie:	0,7 vol. %	
Limita maximă de explozie:	6,0 vol. %	
Punct de aprindere:	36 °C	DIN 53213
Punctul de autoaprindere:	> 200 °C	
Temperatura de descompunere:	nedeterminat	
pH-Valoare:	nedeterminat	
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiu, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.	
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat	
Presiune de vapori:	3 hPa	
(la 20 °C)		
Presiune de vapori:	13 hPa	
(la 50 °C)		

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 7 aparținând 12

Densitatea (la 20 °C):	1,10 - 1,14 g/cm ³ DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

9.2. Alte informații
Informații cu privire la clasele de pericol fizic

 Proprietăți explozive
nedeterminat

Capacitatea de a susține arderea: Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

 Proprietăți oxidante
nedeterminat

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

31,4 %

Conținutul de corpuri solide:

66 - 70 %

 Vâscozitate / dinamică:
(la 20 °C)

2200 mPa·s

Informații suplimentare

Nu există 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

A se păstra departe de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon

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 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 5000 mg/l	Sobolan		
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	orală	LD50 7060 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 20000 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Efecte de sensibilizare

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

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

Poate provoca somnolență sau amețea. (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici)

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 există informații.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu există informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu există informații.

Experiența din practică

Nu există informații.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Potențial de perturbare endocrină Nu există informații.

Informații generale

Nu există date pentru preparatul/amestecul insuși.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 9 aparținând 12

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici			
		80%		
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

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 exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu amestecați cu alte deșuri.

Lista propusă pentru coduri și denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080111 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșuri de ambalaje (inclusiv deșuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu 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)

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 10 aparținând 12

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1139
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	COATING SOLUTION
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	3
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	III
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	30
Cod de restricționare tunel:	D/E

Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1139
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	Coating solution
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	3
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	III
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1

Transport naval (IMDG)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1139
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	COATING SOLUTION
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	3
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	III
Etichete:	3



Marine pollutant:	no
Clauze speciale:	955
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-E, S-E

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Fișa cu date de securitate


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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 11 aparținând 12

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1139
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	COATING SOLUTION
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	3
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	III
Etichete:	3
	
Clauze speciale:	A3
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	355
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	366
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	220 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

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 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri:	31,84 % 356,6 g/l
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LICHIDE INFLAMABILE

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 alapteaza.
Clasa de periclitare a apei (D):	1 - usor periculos pentru apa

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 4479

Revizuire: 20.01.2026

Codul produsului: 21671

Pagina 12 aparținând 12

Informații suplimentare

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

666728

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 8.

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 2: Lichid inflamabil, categoria de pericol 2

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3

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
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reținerile 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, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihető 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 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.)