

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 1 aparținând 13

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

1.1. Identificator de produs

DINITROL 425 UV White

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

Utilizarea substanței/amestecului

Adezivi, produse de etanșare

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	
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

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH204	Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH212	Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.
	Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 2 aparținând 13

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			1 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
13463-67-7	dioxid de titan			1 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil			0,025 - < 0,1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate			0,025 - < 0,1 %
	247-722-4	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

Asa cum afirma in 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	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	1 - < 10 %
		inhalare: LC50 = 20 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 4300 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	0,025 - < 0,1 %
		inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = >9400 mg/kg; orală: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
26471-62-5	247-722-4	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate	0,025 - < 0,1 %
		inhalare: ATE = 0,05 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,005 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 12200 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100	

Informații suplimentare

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.

Dacă se inhalează

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 3 aparținând 13

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

În caz de contact cu pielea

Îndepărtarea mecanică (d.ex. porțiunile de piele atinse vor fi tamponate cu vată sau cu o carpa) și, în încheiere, se va spala temeinic cu apă și cu un detergent slab. 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 iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

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 tineti-o la cald.

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

Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Clorhidrogen (HCl), Oxizi de azot (NO_x), Oxid de sulf, Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

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 apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă.
Purați echipament de protecție personal.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și 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.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.
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 suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 4 aparținând 13

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curatare

Se va asigura o aerisire suficienta.

Curatati temeinic suprafetele contaminate.

Nu clatiti cu apa.

Alte informații

Nu exista informații.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si 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 deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. Dacă nu este posibila o absorbtie locala sau dacă aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, după posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Formeaza cu aerul amestecuri explozibile. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

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 si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminata, imbibata.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se proteja de umiditate.

Indicații privind depozitarea împreună

Depozitați departe de alimente.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate). Recipientii se pastreaza într-un loc racoros, bine aerisit.

Protejați fata de: Ger, Temperatura foarte mare, Radiație UV/lumina solara.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 5 aparținând 13

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
101-68-8	4,4'-Metilendifenil-diizocianat	-	0,15		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	211 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	221 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	442 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	180 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	289 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	1,6 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	14,8 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	65,3 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	260 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	260 mg/m ³
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	0,05 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	0,10 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	0,025 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	0,05 mg/m ³
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	0,035 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	0,14 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,035 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	0,14 mg/m ³

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 6 aparținând 13

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Apă dulce		0,327 mg/l
Apă de mare		0,327 mg/l
Sediment de apă dulce		12,64 mg/kg
Sediment marin		12,64 mg/kg
Sol		2,31 mg/kg
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	
Apă dulce		1,0 mg/l
Apă de mare		0,1 mg/l
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		1,0 mg/l
Sol		1,0 mg/kg
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate	
Apă dulce		0,0125 mg/l
Apă de mare		0,00125 mg/l
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		1 mg/l
Sol		1 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

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

Se va asigura o aerisire suficientă. În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilitate, 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 (EN 166)

Protecția mâinilor

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

FKM (fluorcauciuc) - (0,7mm), Timp de patrundere: 240 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

Îmbracaminte de protecție

Protecție respiratorie

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

de scurtă durată :

echipament cu filtre pentru gaz (EN 141)., Material filtru/mediu: A2

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 7 aparținând 13

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Paste	
Culoare:	alb	
Miros:	dupa: Solvent	
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:		nu aplicabile
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punct de aprindere:		nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:		nu de auto-aprindere
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.	
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):		1,37 g/cm³
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

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Conținut solvenți:	6,00 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu a fost testat.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

reactioneaza cu : Alcool, Amine, Acid, alcali
Dupa contactul cu apa: Formarea de: Metanol, Dioxid de carbon.
Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

10.4. Condiții de evitat

A se proteja de umiditate.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 8 aparținând 13

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Posibil în urme: Izocianat.

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) > 5000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 50 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 12,5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	orală	LD50 4300 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 20 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >9400 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate				
	dermică	LD50 > 12200 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare vapori	ATE 0,05 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,005 mg/l			

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.

Efecte de sensibilizare

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

Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cancerigene, 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 9 aparținând 13

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

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

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Nămol activat	
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	133 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	4300	96 h	Chlorella vulgaris	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Nămol activat	

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil			
	OCDE 302C	0%	28	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 10 aparținând 13

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	200	Cyprinus carpio	

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 insuși.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare 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 deșeuri.

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

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 CERNELELOR 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

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri 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)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 11 aparținând 13

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Marine pollutant:	no
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Alte Informații utile

Foc de testare în conformitate cu 33.2.1.4 "Manual de test și criteriile" (recomandări privind transportul de mărfuri periculoase [ONU]): arde rata: < = 2, 2 mm / s (nu mărfuri periculoase conform clasa 4.1 [ADR])

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 40, Intrare 52, Intrare 75

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

6,67 %

91,38 g/l

Subcategoria în conformitate cu

Chit - Toate tipurile, Valoarea limita COV: 250 g/l

Directiva 2004/42/CE:

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

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

Respectați Directiva 98/24/UE pentru protecția sănătății și siguranța muncitorilor față de pericolul reprezentat de utilizarea la muncă a substanțelor chimice.
Notă Act Național pentru Produse Chimice.

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apă

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 12 aparținând 13

Informații suplimentare

Reglementările Comisiei Naționale de Siguranță și Protecția Muncii privind manipularea poliuretanului (epoxy).

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: 2,15.

Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil
Acute Tox: Toxicitate acută
Asp. Tox: Pericol prin aspirare
Skin Irrit: Iritarea pielii
Eye Irrit: Iritarea ochilor
Resp. Sens: Sensibilizarea pielii
Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
Carc: Cancerigenitate
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
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%

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH204	Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
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

Fișă cu date de securitate

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

DINITROL 425 UV White

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 80030

Pagina 13 aparținând 13

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 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 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.)