

Fișa cu date de securitate

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

DEKASYL MS 2 GREY

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

Adezivi, produse 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**

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

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține Trimethoxyvinylsilane. Poate provoca o reacție alergică.
EUH212 Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 2 aparținând 9

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
13463-67-7	Titan(IV)-oxide			1 - < 2,5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
13822-56-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan			1 - < 3 %
	237-511-5		01-2119510159-45	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			1 - < 3 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			

Asa cum afirma 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	
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilane	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = 16,8 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 7120-7236 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Nu sunt necesare masuri speciale.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

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

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dacă este ingerat

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

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 sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscată, Jet de picături de apă

În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool

Fișa cu date de securitate

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 3 aparținând 9

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficientă.

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, cursuri de apă sau în sol.

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).

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

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

Alte informații

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8. Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile 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.

Fișa cu date de securitate

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 4 aparținând 9

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

nici una/nici unul

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
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	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	27,6 mg/ml	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	3,9 mg/kg g.c./zi	

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Apă dulce		0,33 mg/l
Apă de mare		0,033 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		13 mg/l
Sol		0,04 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficienta.

In 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

Imbuteliere si reimbuteliere : Rame de ochelari cu protectie laterala (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

Protectia mainilor nu este necesara

masuri suplimentare de protejare a mainilor :

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

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

In 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

Purtati incaltaminte si imbracaminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

Fișa cu date de securitate

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 5 aparținând 9

de scurta durata : echipament cu filtre pentru gaz (EN 141)., Material filtru/mediu: A/P2

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Paste
Culoare:	gri
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 34 °C
Punct de aprindere:	48 °C

Inflamabilitatea

Solid/lichid:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat

Proprietăți explozive

nedeterminat

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

nedeterminat

pH-Valoare:	nu aplicabile
Vâscozitate / dinamică:	7000 - 13000 mPa·s
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	Nu se poate amesteca

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat

Densitate (la 20 °C):	1,48 g/cm³ DIN 51757
-----------------------	----------------------

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Fișa cu date de securitate

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 6 aparținând 9

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produsi 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 testat

	Doză	Specii	Sursa
LD50, dermică	4120,7 mg/kg		
LC50, prin inhalare (vapori)	571,06 mg/l		

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	orală	LD50 7120-7236 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 16,8 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Conține Trimethoxyvinylsilane. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice 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 generale

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Fișa cu date de securitate

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 7 aparținând 9

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

nu aplicabile

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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 reglementarilor autoritatilor. Nu amestecați cu alte deseuri.

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

080410 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurile de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

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 fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

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)

14.1. Numărul ONU:

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:

Marine pollutant:

No dangerous good in sense of this transport regulation.
no

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișă cu date de securitate

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 8 aparținând 9

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expedite:**

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

nu aplicabile

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

2004/42/CE (COV):

0,0 %

0,0 g/l

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 alaptea.

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - usor periculos pentru apa

Informații suplimentare

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici o apreciere privind siguranta substantei.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Abrevieri și acronime

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

Fișa cu date de securitate

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

DEKASYL MS 2 GREY

Data revizuirii: 26.05.2021

Codul produsului: 0970

Pagina 9 aparținând 9

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
EUH208	Conține Trimethoxyvinylsilane. Poate provoca o reacție alergică.
EUH212	Avertizare! 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, 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.

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