

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

DEKASYL MS 2 GREY

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Klijai, hermetikai

Nerekomenduojama naudoti

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: DINOL GmbH
Adresas: Pyrmonter Strasse 76
Miestas: D-32676 Luegde
Telefonas: + 49 (0) 5281 982980
El. paštas: msds@dinol.com
Asmuo pasiteirauti: Labor
Atsakingas skyrius: msds@dinol.com

Telefaksas: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lithuania Neatidėliotina informacija apsinuodjus + 370 5 236 9082**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra Trimethoxyvinylsilane. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH212 Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 2 iš 9

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal 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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilane	1 - < 3 %
		Įkvėpiamas: LC50 = 16,8 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = 7120-7236 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nereikia imtis specialių priemonių.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2), Gesinimo milteliai, Purškianti vandens srovė

Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: Purškianti vandens srovė, alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 3 iš 9

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Kita informacija

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės. Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Nereikia imtis specialių priemonių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

nėra/joks

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 4 iš 9

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	27,6 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,9 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Gėlas vanduo		0,33 mg/l
Jūros vanduo		0,033 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		13 mg/l
Dirvožemis		0,04 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Išpilstymas ir perpilstymas : Akiniai su šonine apsauga (DIN EN 166)

Rankų apsauga

Rankų apsauga nereikalinga

Papildomos rankų apsaugos priemonės :

FKM (fluorintas elastomeras), Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Vos tik pasirodžius pirmiesiems apsauginių pirštinių susidėvėjimo ženklams, iš karto jas pakeiskite.

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Trumpalaikis : dujų filtravimo įranga (EN 141), Filto medžiaga/priemonė: A/P2

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Pasta

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 5 iš 9

Spalva: pilkas
Kvapas: būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė: neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra: neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: > 34 °C
Pliūpsnio temperatūra: 48 °C

Degumas

kietas/skystas: neapibrėžtas
dujų: neapibrėžtas

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Žemutinė sprogimo riba: neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba: neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra: neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

neapibrėžtas

pH-rodiklis: netaikoma
Dinaminė klampumas: 7000 - 13000 mPa·s
Kinematinė klampumas: neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje: Nemaišomas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: neapibrėžtas
Garų slėgis: neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C): 1,48 g/cm³ DIN 51757

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 6 iš 9

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix išbandytas

	Dozė	Rūšis	Šaltinis
LD50, odos	4120,7 mg/kg		
LC50, įkvėpiamas (garai)	571,06 mg/l		

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	prarijus	LD50 7120-7236 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 16,8 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Trimethoxyvinylsilane. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 7 iš 9

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Kiti duomenys

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080410 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojinumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojinumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojinumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų teršalas: no

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojinumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 8 iš 9

14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

2004/42/EB (VOC):

0,0 %

0,0 g/l

Kitos pastabos

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Pastaba Nacionalinė cheminių medžiagų akta.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Šiame mišinyje yra toliau nurodytų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC), kurios įtrauktos į kandidatinių sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: nėra/joks

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Santrumpos ir akronimai

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%

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226

Degūs skystis ir garai.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Patikrinimo data: 26.05.2021

Katalogo Nr.: 0970

Puslapis 9 iš 9

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
EUH208	Sudėtyje yra Trimethoxyvinylsilane. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH212	Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)