

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

DEKASYL MS 5 BLACK

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Lim, tätningsmedel

Användningar från vilka avrådas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: DINOL GmbH
Gatuadress: Pyrmonter Strasse 76
Stad: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Kontaktperson: Labor
Ansvarig avdelning: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane			1 - < 2,5 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
2768-02-7	220-449-8	Vinyltrimethoxysilane	1 - < 2,5 %
	inhalativ: LC50 = 16,8 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 3200 mg/kg; oral: LD50 = 7120-7236 mg/kg		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 2 av 9

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväjning

Ring en läkare omedelbart. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂) Släckningspulver Vattenspraystråle alkoholbeständigt skum.
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 3 av 9

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaftande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs Sörj för god ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

Råd om hygien på arbetsplatsen

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Inga särskilda åtgärder behövs

Råd om samförvaring

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane			
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	50 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	7,8 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	6,7 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	27,6 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3,9 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	260 mg/m ³	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 4 av 9

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane	
Sötvatten		0,4 mg/l
Havsvatten		0,04 mg/l
Sötvattensediment		1,5 mg/kg
Havssediment		0,15 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		6,6 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) genombrottsid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) genombrottsid: 480 min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A/P2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	svart
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 5 av 9

Brandfarlighet

Fast/vätska: ej fastställd
Gas: ej fastställd

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Nedre Explosionsgränser:

ej fastställd

Övre Explosionsgränser:

ej fastställd

Självantändningstemperatur:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

pH-värde:

inte tillämplig

Viskositet, dynamisk:
(vid 20 °C)

20000-35000 mPa·s

Vattenlöslighet:

Ej blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient

ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Ångtryck:

ej fastställd

Densitet (vid 20 °C):

1,5 g/cm³ DIN 51757

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Andra säkerhetskaraktärstika

Halt av fast substans:

97%

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 6 av 9

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning testad

	Dos	Arter	Källa
LD50, dermal	4650 mg/kg		
LC50, inhalation (ånga) (4 h)	739,4 mg/l		

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane				
	oral	LD50 7120-7236 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 3200 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 16,8 mg/l	Råtta		
	inhalation aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane					
	Akut fisktoxicitet	LC50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 7 av 9

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane	1,1

12.4 Rörlighet i jord

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

inte tillämplig

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Marine pollutant:

no

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 8 av 9

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	Nej
---------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

inte tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC):	0%
-------------------	----

Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
Vattenfarlighetsklass (D):	1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

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%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Reviderad datum: 19.05.2021

Produktkod: 0974

Sida 9 av 9

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)