

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

UFI: AX63-A07P-900D-TRW3

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

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

E-post: msds@dinol.com

Kontaktperson: Labor

Ansvarig avdelning: msds@dinol.com

1.4 Telefonnummer för

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P264

Tvätta grundligt efter användning.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P405

Förvaras inlåst.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 2 av 10

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH212

Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

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			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane			10 - < 15 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
13463-67-7	Titanium dioxide			1 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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)	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane	10 - < 15 %
		inhalativ: LC50 = > 20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2920 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	Titanium dioxide	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = > 6,8 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Ytterligare information

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

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).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Vid medvetlöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväining

Vid obehag, kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 3 av 10

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**Olämpliga släckmedel**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpligt andningsskydd.

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

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

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

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Sörj för god ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 4 av 10

Övrig information

Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Inga särskilda åtgärder behövs

Råd om samförvaring

Ej nödvändig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

ingen/ingen

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane			
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
13463-67-7	Titanium dioxide			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	700 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
	Del av miljön	
13463-67-7	Titanium dioxide	
Sötvatten		0,184 mg/l
Havsvatten		0,0184 mg/l
Sötvattensediment		1000 mg/kg
Havssediment		100 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		100 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 5 av 10



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

Rekommenderade ögonskyddsprodukter :

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

Handskar

Rekommenderade handskar :

FKM (fluorgummi), Genombrottstid (maximal användningstid): 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Genombrottstid (maximal användningstid): 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

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	89 - 107 °C
Flampunkt:	- 9 °C

Brandfarlighet

Fast/vätska:	ej fastställd
Gas:	ej fastställd

Explosiva egenskaper

ej explosivt.

Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7 vol. %
Självantändningstemperatur:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 6 av 10

Viskositet, dynamisk:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	Ej blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 25 °C)	> 150 hPa
Densitet:	1,34 g/cm ³ DIN 51757

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Andra säkerhetskaraktistika

Lösningsmedelhalt:	12,4 %
Halt av fast substans:	86,4 %

Ytterligare information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

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

Akut toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2920 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 20 mg/l	Råtta		
13463-67-7	Titanium dioxide				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 > 6,8 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 8 av 10

Rekommendation

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

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 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); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

080409 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); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

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

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Ytterligare information

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging untis different classification can apply.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 9 av 10

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): 12,40 %
166,2 g/l

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

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - 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 detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):
2,3,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

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%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Reviderad datum: 16.06.2021

Produktkod: 1164

Sida 10 av 10

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.)