

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

DEKASYL MS 2 WHITE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Lepila, tesnilna sredstva

Odsvetovane uporabe

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: DINOL GmbH
Ulica: Pyrmonter Strasse 76
Kraj: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
e-mail: msds@dinol.com
Kontaktna oseba: Labor
Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Telefonska številka za nujne

pokličite 112

primere:**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208 Vsebuje Trimethoxyvinylsilane. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH212 Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prahu ne vdihavajte.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 2 od 9

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
13463-67-7	Titanium dioxide			1 - < 2,5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			1 - < 3 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			
13822-56-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan			1 - < 2,5 %
	237-511-5		01-2119510159-45	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
13463-67-7	236-675-5	Titanium dioxide	1 - < 2,5 %
		inhalacijski: LC50 = > 6,8 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilane	1 - < 3 %
		inhalacijski: LC50 = 16,8 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = 7120-7236 mg/kg	

Dodatni napotki

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).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 3 od 9

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Ogljikov dioksid (CO₂)

Prah za gašenje

Curek pršee vode

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Onesnažene površine temeljito očistiti.

Ne spiti z vodo.

Druge informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 4 od 9

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Zaščititi pred vlago.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od živil.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
13463-67-7	Titanium dioxide			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	10 mg/ml
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	700 mg/kg bw/dan
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	27,6 mg/ml
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	3,9 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
13463-67-7	Titanium dioxide	
	Okoljski razdelek	
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Sladkovodne usedline	1000 mg/kg
	Morske usedline	100 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	100 mg/l
	Tla	100 mg/kg
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
	Sladka voda	0,33 mg/l
	Morska voda	0,033 mg/l
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	13 mg/l
	Tla	0,04 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti


Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 5 od 9

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Pri odprtih uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz

Očala z okvirjem in bočno zaščito (DIN EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk), Čas prodora (najdaljši čas nošenja): 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk), Čas prodora (najdaljši čas nošenja): 480 min.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Zaščita kože

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Zaščita dihal

Delati v dobro prezračenih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

filtrirna naprav za pline (EN 141)., Filtrirni material/medium: A

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	pastozen
Barva:	bel
Vonj:	značileno
Prag vonja:	ni določeno

Metoda
Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določeno

Plamenišče: ni določeno

Vnetljivost

Trden/tekoč: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

Temperatura samovžiga: ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

pH: ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 6 od 9

 Dinamična viskoznost: 7000 - 13000 mPa·s
 (pri 20 °C)

Kinematična viskoznost: ni določeno

 Topnost v vodi: Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja,
 da ni topna v vodi.

Topnost v drugih topilih
 ni določeno

 Porazdelitveni koeficient
 n-oktanol/voda: ni določeno

 Parni tlak:
 (pri 20 °C) ni določeno

 Gostota (pri 20 °C): 1,5 g/cm³ DIN 51757

Relativna parna gostota: ni določeno

9.2 Drugi podatki
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Nadaljnja gorljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila: 0,00 %

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

proizvod ni bil pregledan.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

učinkuje z : oksidacijsko sredstvo. Močna kislina

Ob stiku z vodo: tvorba: Metanol

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes preizkušeno

	Doza	Vrste	Izvor
LD50, kožni	4135,6 mg/kg		
LC50, vdihavanje (para)	601,87 mg/l		

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 7 od 9

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
13463-67-7	Titanium dioxide				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) aerosol	LC50 > 6,8 mg/l	Podgana		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	oralno	LD50 7120-7236 mg/kg	Podgana		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 16,8 mg/l	Podgana		
	vdihavanje aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Vsebuje Trimethoxyvinylsilane. Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.2 Obstoynost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

ni uporabeno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 8 od 9

13.1 Metode ravnanja z odpadki**Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV:

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

080410 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)**

<u>14.1 Številka ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.4 Skupina embalaže:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

<u>14.1 Številka ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.4 Skupina embalaže:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

<u>14.1 Številka ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.4 Skupina embalaže:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 Številka ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.4 Skupina embalaže:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Datum revidirane izdaje: 26.05.2021

Številka proizvoda: 0966

Stran 9 od 9

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
EU Podatki, določeni s predpisi

 2004/42/ES (VOC): 0,00 %
 0,00 g/l

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!
 Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.
 Opomba National Zakon o kemikalijah /ZKem:

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

Dodatni napotki

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni/nobeden

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki
Okrajšave in kratice

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%

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H351 Sum povzročitve raka.
 EUH208 Vsebuje Trimethoxyvinyilsilane. Lahko povzroči alergijski odziv.
 EUH212 Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prahu ne vdihavajte.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)