

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 1 од 9

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

DEKASYL MS 5 WHITE

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Средства за лепљење, материјали за заптивање

Употреба која се не саветује

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: DINOL GmbH
Улица: Pyrmonter Strasse 76
Место: D-32676 Luegde
Телефон: + 49 (0) 5281 982980
Електронску адресу: msds@dinol.com
Контакт особа: Labor
Област за информације: msds@dinol.com

Факс: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Посебна ознака одређених припрема**

EUN208 Садржи Vinyltrimethoxysilane. Може да изазове алергијску реакцију.
EUN210 Безбедносно-технички лист доступан на захтјев.
EUN212 Пажња! При коришћењу може настати опасна прашина која се може удисати. Не удисати прашину.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 2 од 9

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane			1 - < 3 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			
13463-67-7	Titan(IV)-oxide			1 - < 2,5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
2768-02-7	220-449-8	Vinyltrimethoxysilane	1 - < 3 %
	инхалацијски: ЛК50 = 16,8 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 1,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = 3200 mg/kg; орално: ЛД50 = 7120-7236 mg/kg		

Додатне информације

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).

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Нису потребне специјалне мере.

После удисања

Потребан свеж ваздух. Позвати лекара ако се не осјећате добро.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Након контакта са очима

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

Након гутања

Позвати одмах лекара. Код гутања испрати уста водом (само ако је повређени при свести).

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Угљен-диоксид (CO2) Прашак за гашење Млаз воде распршивањем
Прилагодити мере гашења са околином.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 3 од 9

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

У случају пожара могу настати: Угљен-моноксид

5.3. Савет за ватрогасце

Користити одговарајући апарат за заштиту дисајних путева.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз. Воденим млазом потући гасове/паре/маглу.

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса****Општа упутства**

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Види одељак 8 SDS за даље податке.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Нису потребне специјалне мере.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**За задржавање**

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

Остали подаци

Информације нису доступне.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Нису потребне специјалне мере. Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне специјалне мере.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Држати подале од намирница, пића и сточне хране. Упрљану, натопљену одећу одмах скинути.

Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Нису потребне специјалне мере.

7.3. Посебни начини коришћења

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 4 од 9

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane			
Потрошач DNEL, акутно	инхалацијски	системски	50 mg/m³	
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	7,8 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	0,3 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	6,7 mg/m³	
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	27,6 mg/m³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	3,9 mg/kg KW/дан	
Радник DNEL, акутно	инхалацијски	системски	260 mg/m³	

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane	
Слатка вода	0,4 mg/l	
Морска вода	0,04 mg/l	
Седимент слатке воде	1,5 mg/kg	
Седимент мора	0,15 mg/kg	
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода	6,6 mg/l	

8.2. Контрола изложености и лична заштита



Одговарајући технички уређаји за управљање

Побринуте се за довољно проветравање.

У случају отвореног руковања, по могућности треба користити уређаје са локалним исисавањем.

Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити заштита за дисајне путеве.

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Наочаре са заштитним оквиром и бочном заштитом (DIN EN 166)

Заштитне руке

Потребно је да се носе испитане заштитне рукавице (EN ISO 374):

FKM (флуор каучук) 480 min.

NBR (Нитрилни каучук) 480 min.

Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштита тела

Носити антистатичке ципеле и радну одећу.

Заштита дисајних путева

Радити у добро проветреним зонама или са филтером за дисајне путеве.

, Филтер-материјал/средство: A/P2

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 5 од 9

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Паста	Метода
Боја:	бело	
Мирис:	карактеристично	
Праг мириса:	није одређено	

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	није одређено
Тачка паљења:	није одређено

Запаљивост

Цврст/течно:	није одређено
Гас:	није одређено

Експлозивна својства

није одређено

Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено
Температуре паљења:	није одређено

Оксидујућа својства

није одређено

рН:	није примењиво
Вискозност: (при 20 °C)	20000-35000 mPa·s
Растворљивост у води:	Није могуће мешати

Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
---	---------------

Притисак паре:	није одређено
----------------	---------------

Густина (при 20 °C):	1,52 g/cm³ DIN 51757
----------------------	----------------------

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Даља горивост:	Нема података на располагању
----------------	------------------------------

Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела:	97%
-----------------------	-----

Додатна упутства

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

10.2. Хемијска стабилност

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 6 од 9

Нису познати опасни производи разлагања.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

10.5. Некомпатибилни материјали

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

10.6. Опасни производи разградње

Угљен-моноксид

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

АТЕ_{01х} испитан

	Доза	Врста	Извор
ЛД ₅₀ , дерматолошки	4674,5 mg/kg		
ЛК ₅₀ , инхалацијски (пару) (4 h)	708,33 mg/l		

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane				
	орално	ЛД ₅₀ 7120-7236 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД ₅₀ 3200 mg/kg	Зеџ		
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК ₅₀ 16,8 mg/l	Пацов		
	инхалацијски аеросол	АТЕ 1,5 mg/l			

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Садржи Vinyltrimethoxysilane. Може да изазове алергијску реакцију.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 7 од 9

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)	
	Акутној токсичности за алге	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane	1,1

12.4. Мобилност у земљишту

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.5. Резултати ПБТ и ВПВ процене

није примењиво

12.7. Остала штетна дејства

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Уклањање смећа према законским прописима. Немојте мешати са осталим отпадом.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

080410 ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе лепкова и заптивача (укључујући и водоотпорне производе); отпадни лепкови и заптивачи другачији од оних наведених у 08 04 09

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150110 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

Уклањање смећа према законским прописима.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 8 од 9

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

Marine pollutant:

No dangerous good in sense of this transport regulation.
no

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

није примењиво

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

ЕУ-прописи

VOC према 2004/42/EЗ: 0%

Додатна упутства

Додатно обратити пажњу на националне правне прописе!

Обратити пажњу на смерницу 98/24/EЗ за заштиту здравља и сигурност запослених од опасности које долазе од хемијских супстанција приликом рада.

Напомена Национал Цхемицалс Ацт.

Национални прописи

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/EЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EEЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D):

- - не угрожава воду

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 5 WHITE

Датум обраде: 19.05.2021

Шифра производа: 0973

Страна 9 од 9

додатна упутства

Смеша садржи следеће посебно ризичне материје (SVHC) садржане у листи кандидата према REACH-у, члан 59: не/нико

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,3,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Скраћенице и акроними

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%

Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H226	Запаљива течност и пара.
H332	Штетно ако се удише.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
EUN208	Садржи Vinyltrimethoxysilane. Може да изазове алергијску реакцију.
EUN210	Безбедносно-технички лист доступан на захтјев.
EUN212	Пажња! При коришћењу може настати опасна прашина која се може удисати. Не удисати прашину.

Даљи подаци

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)