

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 1 од 9

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

DEKASYL MS 2 GREY

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

Фак: + 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 Trimethoxyvinylsilane. Може да изазове алергијску реакцију.
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 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 2 од 9

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ
	Класификација GHS	REACH број
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	

Текст фраза 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	Trimethoxyvinylsilane	1 - < 3 %
		инхалацијски: ЛК50 = 16,8 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 1,5 mg/l (прашина/магла); орално: ЛД50 = 7120-7236 mg/kg	

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Нису потребне специјалне мере.

После удисања

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

У додиру са кожом

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

Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савјет/мишљење.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

Након гутања

АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати Центар за контролу тровања/љекара// уколико се не осјећате добро.

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

У случају великог пожара и великих количина: Млаз воде распршивањем, пена постојана на алкохол

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

У случају пожара могу настати: Угљен-моноксид

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 3 од 9

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**

Побринути се за довољно проветравање.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Види одељак 8 SDS за даље податке.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

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

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Види заштитне мере под тачком 7 и 8. Уклањање: видети поглавље 13

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

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Држати подаље 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.

Упутства за заједничко складиштење

није потребно.

Даљи подаци о условима складиштења

не/нико

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 4 од 9

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	27,6 mg/m ³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	3,9 mg/kg KW/дан	

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Слатка вода	0,33 mg/l	
Морска вода	0,033 mg/l	
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода	13 mg/l	
Тло	0,04 mg/l	

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајући технички уређаји за управљање

Побринути 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

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

Заштитне руке

Заштита руку није потребна

додатне заштитне мере за руке :

FKM (флуор каучук), Време продирања (максимално трајање носивости): 480 min.

NBR (Нитрилни каучук), Време продирања (максимално трајање носивости): 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

Обично није потребна лична заштита дисајних путева.

краткорочно : , Филтер-материјал/средство: A/P2

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Паста
Боја:	сиво
Мирис:	карактеристично
Праг мириса:	није одређено

Метода

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:

није одређено

Тачка кључања или почетна тачка

> 34 °C

кључања и опсег кључања:

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 5 од 9

Тачка паљења: 48 °C

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

pH: није примењиво

Вискозност: 7000 - 13000 mPa·s

Вискозност: није одређено

Растворљивост у води: Није могуће мешати

Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања није одређено

n-октанол/вода:

Притисак паре: није одређено

Густина (при 20 °C): 1,48 g/cm³ DIN 51757

9.2. Остали подаци

Друге безбедносне карактеристике

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

10.2. Хемијска стабилност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

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

Нису познати опасни производи разлагања.

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.

АТЕmх испитан

Доза

Врста

Извор

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 6 од 9

ЛД50, дерматолошки 4120,7 mg/kg
ЛК50, инхалацијски (пару) 571,06 mg/l

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	орално	ЛД50 7120-7236 mg/kg	Пацов		
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 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 Trimethoxyvinylsilane. 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.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.3. Потенцијал биоакмулације

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.4. Мобилност у земљишту

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ 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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 7 од 9

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

Контаминирани амбалаже

Уклањање смећа према законским прописима.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

<u>14.1. UN број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

<u>14.1. UN број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

<u>14.1. UN број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Marine pollutant:	no

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: He

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 8 од 9

ЕУ-прописи

VOC према 2004/42/ЕЗ: 0,0 %
0,0 g/l

Додатна упутства

Додатно обратити пажњу на националне правне прописе!
Обратити пажњу на смерницу 98/24/ЕЗ 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/ЕЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

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

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

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 фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H226 Запаљива течност и пара.
H315 Изазива иритацију коже.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H332 Штетно ако се удише.
H351 Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
EUN208 Садржи Trimethoxyvinylsilane. Може да изазове алергијску реакцију.
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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS 2 GREY

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0970

Страна 9 од 9

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.)*