

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0965

Страна 1 од 8

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

1.1. Идентификација хемикалије

DEKASYL MS-2 BLACK

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.
EUN210 Безбедносно-технички лист доступан на захтјев.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
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 фразе H и EUN: видети део 16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0965

Страна 2 од 8

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

Никада немојте давати нешто преко уста особи која је у бесвестном стању или уколико има грчеве.
У случају несвестице ставити особу у стабилан бочни положај и потражити савет лекара.

После удисања

Одвести страдалог на свежи ваздух и ставити га на топло да мирује.

У додиру са кожом

Опрати са пуно воде/Сапун.

Након контакта са очима

АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одмах потражити савет лекара.

Након гутања

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

НЕ изазивати повраћање.

Позвати одмах лекара.

Ставити страдалог да мирује, покрити га и држати у топлоту.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

пена постојана на алкохол, Угљен-диоксид (CO₂), Прашак за гашење,

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. Користити личну заштитну опрему.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Види одељак 8 SDS за даље податке.

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0965

Страна 3 од 8

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

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.
Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

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

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

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

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)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0965

Страна 4 од 8

Заштитне руке

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

Радити у добро проветреним зонама или са филтером за дисајне путеве.
, Филтер-материјал/средство: A/P2

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	налик на пасту
Боја:	црно
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

pH:	није примењиво
Вискозност: (при 20 °C)	7000 - 13000 mPa·s
Вискозност:	није одређено

Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
Притисак паре:	није одређено
Густина (при 20 °C):	1,48 g/cm³

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Даља горивост: Нема података на располагању

Друге безбедносне карактеристике

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0965

Страна 5 од 8

Додатна упутства

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

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

Информације нису доступне.

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.

АТЕ_{01х} испитан

	Доза	Врста	Извор
ЛД ₅₀ , дерматолошки	4057,4 mg/kg		
ЛК ₅₀ , инхалацијски (пару)	588,04 mg/l		

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	орално	ЛД ₅₀ 7120-7236 mg/kg	Пацов		
	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 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0965

Страна 6 од 8

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема на располагању података за мешавину.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема на располагању података за мешавину.

12.4. Мобилност у земљишту

Нема на располагању података за мешавину.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

није примењиво

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

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

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.

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0965

Страна 7 од 8

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: He

14.6. Посебне предострожности за корисника

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

ЕУ-прописи

VOC према 2004/42/ЕЗ: 0,00%
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): awg - општа угроженост воде

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

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Датум обраде: 26.05.2021

Шифра производа: 0965

Страна 8 од 8

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H226	Запаљива течност и пара.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H332	Штетно ако се удише.
EUN208	Садржи Trimethoxyvinylsilane. Може да изазове алергијску реакцију.
EUN210	Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

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.)