

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 1 од 10

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

1.1. Идентификација хемикалије

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

UFI:

AX63-A07P-900D-TRW3

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

Фак: + 49 (0) 5281 9829860

Електронску адресу:

msds@dinol.com

Контакт особа:

Labor

Област за информације:

msds@dinol.com

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

Категорије опасности:

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Irrit. 2

Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 3

Упутства за опасности:

Изазива иритацију коже.

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења:

Пажња

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H315

Изазива иритацију коже.

H412

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P264

Опрати детаљно након руковања.

P273

Избјегавати испуштање у животну средину.

P280

Носити заштитне рукавице/заштитно одело/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.

P332+P313

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

P362+P364

Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

P405

Складиштити под кључем.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 2 од 10

Посебна ознака одређених припрема

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

Опасне материје

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

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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane	10 - < 15 %
		инхалацијски: ЛК50 = > 20 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = >2920 mg/kg; орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	Titanium dioxide	1 - < 5 %
		инхалацијски: ЛК50 = > 6,8 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	

Додатне информације

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).

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути.

После удисања

У случају несвестице ставити особу у стабилан бочни положај и потражити савет лекара.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. У случају иритација коже потражити лекара.

Након контакта са очима

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 3 од 10

Након гутања

Позвати лекара ако 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 пена постојана на алкохол**Неодговарајућа средства за гашење**

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

5.3. Савет за ватрогасце

Користити одговарајућу заштиту за дисајне путеве.

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.

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**Остали подаци**

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.

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**

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 4 од 10

за време рада.

Остали подаци за руковање

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

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

7.3. Посебни начини коришћења

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје			
DNEL тип		Пут експозиције	Дејства	Вредност
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane			
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	773 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	699 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		орално	системски	699 mg/kg KW/дан
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	2035 mg/m?
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	608 mg/m?
13463-67-7	Titanium dioxide			
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	локално	10 mg/m?
Потрошач DNEL, дугорочно		орално	системски	700 mg/kg KW/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	
Подела животне средине		Вредност
13463-67-7	Titanium dioxide	
Слатка вода		0,184 mg/l
Морска вода		0,0184 mg/l
Седимент слатке воде		1000 mg/kg
Седимент мора		100 mg/kg
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода		100 mg/l
Тло		100 mg/kg

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 5 од 10



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

Препоручени производи за заштиту очију :

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

Заштитне руке

Препоручене заштитне рукавице :

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

Користити само на отвореном или у добро провјетреном простору.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

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

Метода

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	89 - 107 °C
Тачка паљења:	- 9 °C

Запаљивост

Цврст/течно:	није одређено
Гас:	није одређено

Експлозивна својства

не опасност од експлозије.

Доња граница експлозивности:	0,6 вол.-%
Горња граница експлозивности:	7 вол.-%
Температуре паљења:	> 200 °C
Температура разлагања:	није одређено
pH:	није примењиво
Вискозност:	није примењиво

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 6 од 10

Вискозност:	није примењиво
Растворљивост у води:	Није могуће мешати
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
Притисак паре: (при 25 °C)	> 150 hPa
Густина:	1,34 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 растварача: 12,4 %

Садржај чврстог тела: 86,4 %

Додатна упутства

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

10.2. Хемијска стабилност

Овај материјал се под нормалним условима употребе сматра нереактивним.

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 7 од 10

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2920	Зеџ	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	> 20 mg/l	Пацов	
13463-67-7	Titanium dioxide				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	> 5000	Зеџ	
	инхалацијски (4 h) аеросол	ЛК50 mg/l	> 6,8	Пацов	

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

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

12.2. Перзистентност и разградљивост

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.3. Потенцијал биоакумулације

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 8 од 10

Упутства уа уклањање смећа

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

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

080409 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 који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

080409 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 који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце; 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.
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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Marine pollutant:	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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 9 од 10

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

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.

Даљи подаци

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

For other packaging untis different classification can apply.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

ЕУ-прописи

VOC према 2004/42/ЕЗ: 12,40 %
166,2 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

Класа опасности за воду (D): 2 - опасно 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: 2,3,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

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%

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 3; H412	Рачунски поступак

Текст фразе Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H225 Лакозапаљива течност и пара.

H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Датум обраде: 16.06.2021

Шифра производа: 1164

Страна 10 од 10

H315	Изазива иритацију коже.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
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.)