

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 1 од 9

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

1.1. Идентификација хемикалије

DEKASEAL 8936 BLACK

UFI: 2A53-Q044-G000-78TV

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 и заштиту за очи/заштиту за лице.
P332+P313	Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савјет/мишљење.
P362+P364	Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 2 од 9

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			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-510-4	649-328-00-1	01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			5 - < 10 %
	931-254-9	649-328-00-1	01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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	
	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
	инхалацијски: ЛК50 = >193 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = >2600 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)).

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

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.

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) Млаз воде распршивањем пена постојана на алкохол

Неодоговарајућа средства за гашење

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 3 од 9

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

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.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

У случају избијања гаса или продирања у воде, тло или канализацију, обавестити надлежну службу.

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.

За чишћење

Побринути се за довољно проветравање.

Контаминирани површине добро очистити.

Не треба поново испирати водом.

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**

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне специјалне мере.

Остали подаци за руковање

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

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

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

7.3. Посебни начини коришћења

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 4 од 9

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, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Потрошач DNEL, дугорочно		орално	системски	149 mg/kg KW/дан
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	300 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	149 mg/kg KW/дан
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	2085 mg/m?
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	477 mg/m?
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	5306 mg/m?
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	13964 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	1131 mg/m?
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	1377 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		орално	системски	1301 mg/kg KW/дан

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

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.

Заштита очију/лица

Препоручени производи за заштиту очију :

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), 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 5 од 9

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: А

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

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

Метода

pH: није примењиво

Промене стања

Тачка топљења:	није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	66-98 °C
Тачка паљења:	> 70 °C
Даља горивост:	Нема података на располагању

Запаљивост

Цврст/течно:	није одређено
Гас:	није одређено

Експлозивна својства

не опасност од експлозије.

Доња граница експлозивности:	0,6 вол.-%
Горња граница експлозивности:	7,4 вол.-%
Температуре паљења:	> 200 °C
Температура разлагања:	није одређено
Притисак паре:	није примењиво
Густина (при 20 °C):	1,3 g/cm³ DIN 51757
Растворљивост у води:	Није могуће мешати
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
Вискозност: (при 20 °C)	5000 mPa·s
Вискозност:	није примењиво
Садржај растварача:	15,2 %

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:	84,6 %
-----------------------	--------

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 6 од 9

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

Угљен-моноксид

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2600	Зеца	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 mg/l	>193	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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 7 од 9

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			

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

12.6. Остала штетна дејства

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

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

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 8 од 9

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: He

14.6. Посебне предострожности за корисника

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Транспорт у расутом стању

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: 15,22 %
197,9 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): 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Датум обраде: 04.03.2021

Шифра производа: 1145

Страна 9 од 9

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
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.
H315 Изазива иритацију коже.
H336 Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H411 Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

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.)