

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 1 од 10

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

1.1. Идентификација хемикалије

DEKAFINISHER

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

Средства за обраду површина, разредива у води, без средстава за растварање

Употреба која се не саветује

Информације нису доступне.

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

EUN210

Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

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			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sodium salts			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 2 од 10

SCL, М-фактор и/или АТЕ

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, М-фактор и/или АТЕ	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sodium salts	1 - < 5 %
		дерматолошки: ЛД50 = 2000 mg/kg; опално: ЛД50 = 2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %
		опално: АТЕ = 500 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	

Додатне информације

ознака састојака према одредби ЕЗ бр. 648/2004: нејонски тензиди > 5%, анјонски тензиди 5-10%,
миристи: LIMONENE; Средство за конзервирање : Phenoxyethanol

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

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

Након контакта са очима

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

Симптоматски третман.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Вода за распршивање, Прашак за гашење,

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Немојте удисати гасове настале услед експлозија и пожара.
У случају пожара могу настати: Угљен-моноксид Угљен-диоксид (CO2) Оксиди сумпора

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 3 од 10

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.

6.2. 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

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**

Чувати/складиштити само у оригиналном контејнеру.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне специјалне мере.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

За време рада немојте јести, пити или пушити.

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

Чувати под кључем и држати недоступно за децу. Чувати само у оригиналном контејнеру на хладном, добро проветреном месту.

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне специјалне мере.

Даљи подаци о условима складиштења

Заштити од: Мраз, Врућина,

7.3. Посебни начини коришћења

Информације нису доступне.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 4 од 10

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sodium salts			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	175 mg/m ³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	2750 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	52 mg/m ³	
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	1650 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	15 mg/kg KW/дан	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	35 mg/m ³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	5 mg/kg KW/дан	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	локално	2,8 mg/особа/дан	
Радник DNEL, акутно	дерматолошки	локално	2,8 mg/особа/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	12,4 mg/m ³	
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	3,57 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	7,1 mg/kg KW/дан	

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sodium salts	
Слатка вода	0,24 mg/l	
Морска вода	0,024 mg/l	
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода	10000 mg/l	
Седимент слатке воде	0,9168 mg/kg	
Седимент мора	0,09168 mg/kg	
Тло	7,5 mg/kg	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Слатка вода	0,04 mg/l	
Морска вода	0,004 mg/l	
Седимент слатке воде	9,4 mg/kg	
Седимент мора	0,94 mg/kg	
Секундарно тровање	53,3 mg/kg	
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода	600 mg/l	
Тло	9,4 mg/kg	

8.2. Контрола изложености и лична заштита



Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

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

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.

Заштита тела

За заштиту од непосредног контакта са кожом неопходна је заштита тела (додатно уз уобичајено радно одело).

Заштита дисајних путева

није потребно.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	светло жуто
Мирис:	воћни
Праг мириса:	није одређено

Метода

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	>100 °C
Тачка сублимације:	није примењиво
Тачка омекшавања:	није примењиво
Температура стињавања:	није примењиво
Тачка паљења:	>100 °C

Запаљивост

Цврст/течно:	није примењиво
Гас:	није примењиво

Експлозивна својства

није примењиво

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

Тачка самопаљења

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	није одређено

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 6 од 10

Оксидујућа својства

није примењиво

pH (при 20 °C):

7-9

Вискозност:

није одређено

Вискозност:

није одређено

Истекло време:

није одређено

Растворљивост у води:

могуће потпуно мешање

Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања

није одређено

n-октанол/вода:

Притисак паре:

није одређено

Густина (при 20 °C):

1,027 g/cm³ DIN 51757

Сипка густина:

није примењиво

Релативна густина пара:

није одређено

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Даља горивост:

Нема података на располагању

Друге безбедносне карактеристике

Испитивање сепарације
растварача:

није примењиво

Садржај растварача:

није одређено

Садржај чврстог тела:

није одређено

Испарљивост:

није одређено

Додатна упутства

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Информације нису доступне.

10.4. Услови које треба избегавати

Врућина, УВ-зрачење/сунчево светло, Мраз

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

10.6. Опасни производи разградње

Термичко распадање може да доведе до ослобађања надражујућих гасова и пара.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

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

Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција

Информације нису доступне.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 7 од 10

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sodium salts				
	орално	ЛД50 2000 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 2000 mg/kg	Пацов		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	орално	АТЕ 500 mg/kg			

Иритативност и корозивност

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

12.1. Токсичност

Нема на располагању података за мешавину.

CAS број	Хемијска ознака				
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sodium salts				
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Зебрица)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Акутној токсичности за алге	EC50 >1 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података на располагању

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sodium salts			
	OECD TG 301 A	70%	28	
	leicht abbaubar			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 8 од 10

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Нема података на располагању

12.7. Остала штетна дејства

Нема података на располагању

Додатни подаци

Производ без претходних радњи не сме (биолошки пречистач) dospети у воде.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

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

Листа са предлозима за шифре отпада/опис отпада према ОПО:

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070699 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; отпади који нису другачије специфицирани

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

070699 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; отпади који нису другачије специфицирани

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

Контаминирани амбалаже

Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

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 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 9 од 10

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

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/EЗ: 0,0 %
0,0 g/l
Подаци према смерници 2012/18/EУ (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

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): 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

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,15.

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%

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

DEKAFINISHER

Датум обраде: 30.06.2021

Шифра производа: 80300

Страна 10 од 10

LD50: Lethal dose, 50%

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H302	Штетно ако се прогута.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
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.)