

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5020

Датум обраде: 26.08.2015

Страна 1 од 7

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

EWOmold 5020

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Мазива, масти и средства за одвајање

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	KVS Eckert & Woelk GmbH	
Улица:	Bahnhofstrasse 21	
Место:	D-55576 Welgesheim	
Телефон:	+49 (0) 6701 / 93 93 0	Фак: +49 (0) 6701 / 36 59
Електронску адресу:	info@kvs-trennmittel.de	
Електронску адресу (Контакт особа):	info@kvs-trennmittel.de	
Интернет:	http://www.kvs-trennmittel.de	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49 (0) 6131 / 19 24 0 (Universitaetsklinikum Mainz)

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Категорије опасности:

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Dam. 1

Упутства за опасности:

Доводи до тешког оштећења ока.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**
алкиламини**Реч упозорења:** Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

Мерама предострожности

P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице.
P305+P351+P338	АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P310	Одмах позвати ИНФОРМАТИВНИ ЦЕНТАР ЗА ТОКСИКАЦИЈУ/лекара.

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

EWOmold 5020

Датум обраде: 26.08.2015

Страна 2 од 7

Хемијско карактеризирање

емулзија, Мазива, масти и средства за одвајање

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
124-30-1	алкиламини			<5 %
	204-695-3		01-2119473804-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H315 H318 H373 H400			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****После удисања**

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

Након контакта са очима

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

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

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**

Прилагодити мере гашења са околином.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво.

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

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**

Побринути се за довољно проветравање. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5020

Датум обраде: 26.08.2015

Страна 3 од 7

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

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**

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

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

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

Држати контејнер добро затворен. чувати под кључем. Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

7.3. Посебни начини коришћења

Мазива, масти и средства за одвајање

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
124-30-1	алкиламини		
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	0,38 mg/m ³
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	0,09 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	0,04 mg/kg KW/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје		
Подела животне средине			Вредност
124-30-1	алкиламини		
Слатка вода			0,00026 mg/l
Морска вода			0,000026 mg/l
Седимент слатке воде			0,179 mg/kg
Седимент мора			0,0179 mg/kg
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода			0,55 mg/l
Тло			10 mg/kg

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5020

Датум обраде: 26.08.2015

Страна 4 од 7

8.2. Контрола изложености и лична заштита**Одговарајући технички уређаји за управљање**

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

Опште мере заштите и хигијене

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

Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком СЕ укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних путева

У случају недовољне проветрености носити заштиту за дисајне путеве.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	течно	
Боја:	беличасто	
Мирис:	карактеристично	
		Метода
рН (при 20 °C):	6,5 - 8,5	
Промене стања		
Тачка топљења:	није одређено	
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	око 100 °C	
Тачка паљења:	није одређено	
Запаљивост		
Чврсто:	није примењиво	
Гас:	није примењиво	
Доња граница експлозивности:	није одређено	
Горња граница експлозивности:	није одређено	
Тачка самопаљења		
Чврсто:	није примењиво	
Гас:	није примењиво	
Температура разлагања:	није одређено	
Оксидујућа својства		
Не подстиче ватру.		
Притисак паре:	није одређено	
Густина (при 20 °C):	0,97 g/cm³	

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5020

Датум обраде: 26.08.2015

Страна 5 од 7

Растворљивост у води:
(при 20 °C)

лако растворљив

Растворљивост
није одређено

Коефицијент расподеле:

није одређено

Релативна густина паре:

није одређено

Испарљивост:

није одређено

Садржај растварача:

3,0 %

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:

није одређено

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

не/нико

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсичним ефектима****Акутна токсичност**

CAS број	Хемијска ознака			
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор
124-30-1	алкиламини			
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000 - 5000	Пацов
				OECD 401

Остали подаци о проверама

Мешавина класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Производ није: Екотоксично.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5020

Датум обраде: 26.08.2015

Страна 6 од 7

CAS број	Хемијска ознака				
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор
124-30-1	алкиламини				
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	>0,1-1 mg/l	96 h	Pimephales promelas OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	>0,01 - 0,1	72 h	Scenedesmus subspicatus OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50	>0,1-1 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува) OECD 202

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
124-30-1	алкиламини			
	OECD 301D	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Производ није испитан.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.
Уклањање смећа према законским прописима.

Контаминирани амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

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.

14.5. Опасност по животну средину

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5020

Датум обраде: 26.08.2015

Страна 7 од 7

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

VOC према 2010/75/EU: 3,36 % (32,592 g/l)

VOC према 2004/42/E3: 3,36 % (32,592 g/l)

Додатна упутства

Обратите пажњу: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Класа опасности за воду (WGK): 3 - јако опасно по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Скраћенице и акроними**ADR: Accord europeen 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)

H315 Изазива иритацију коже.

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

H400 Веома токсично по живи свет у води.

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.)