

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5392

Датум обраде: 14.09.2015

Страна 1 од 8

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

EWOmold 5392

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.

Посебна ознака одређених припрема

EUN208 Садржи Organic Tin Compound. Може да изазове алергијску реакцију.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5392

Датум обраде: 14.09.2015

Страна 2 од 8

3.2. Подаци о састојцима смеше**Хемијско карактеризирање**

емулзија у воденастом раствору

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
68551-19-9	циклични Исоалкане			10 - < 15 %
	271-369-5		01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
124-30-1	алкиламини			1-10 %
	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 EUH: видети део 16.

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

Потребан свеж ваздух. Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање.

Потребан лекарски третман.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати полиетилен гликолом, затим са много воде. Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. У случају надражаја коже: потражити савет лекара/лекарску помоћ.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5392

Датум обраде: 14.09.2015

Страна 3 од 8

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Побринуте 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.

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

Покупити механички. 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. Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

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. Побринуте 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	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	

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5392

Датум обраде: 14.09.2015

Страна 4 од 8

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
Подела животне средине		
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 активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода		0,55 mg/l
Тло		10 mg/kg

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 CE 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 - Паста
 Боја: беличасто
 Мирис: карактеристично

Метода

pH (при 20 °C): 7,5 - 9,5

Промене стања

Тачка топљења: није одређено
 Почетна тачка кључања и опсег кључања: око 100 °C
 Тачка паљења: није примењиво

Запаљивост

Чврсто: није одређено
 Гас: није примењиво

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5392

Датум обраде: 14.09.2015

Страна 5 од 8

Експлозивна својства

Не

Доња граница експлозивности:

није одређено

Горња граница експлозивности:

није одређено

Тачка самопаљења

Чврсто:

није одређено

Гас:

није примењиво

Температура разлагања:

није одређено

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Притисак паре:

није одређено

Густина (при 20 °C):

око 0,95 g/cm³

Растворљивост у води:

лако растворљив

Растворљивост

није одређено

Коефицијент расподеле:

није одређено

Релативна густина паре:

није одређено

Испарљивост:

није одређено

Садржај растварача:

10 %

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**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5392

Датум обраде: 14.09.2015

Страна 6 од 8

Акутна токсичност

CAS број	Хемијска ознака			
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор
68551-19-9	циклични Исоалкане			
	орално	ЛД50 >5000 mg/kg	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 >5000 mg/kg	Зеџ	
	инхалацијски пар	ЛК50 >5000 mg/l	Пацов	
124-30-1	алкиламини			
	орално	ЛД50 >2000 - 5000 mg/kg	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.

CAS број	Хемијска ознака				
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор
68551-19-9	циклични Исоалкане				
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >1000 mg/l	72 h		
	Токсичности за рибе	NOEC 0,103 mg/l	28 d		
	Токсичности за алге	NOEC 1,0 mg/l	21 d	Daphnia magna (велика водена бува)	
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 >0,01 - 0,1 mg/l	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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5392

Датум обраде: 14.09.2015

Страна 7 од 8

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

Неконтаминирани и очишћени 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

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: 10,74 % (102,03 g/l)

VOC према 2004/42/E3: 10,74 % (102,03 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
Ресорпција коже/сензибилизација: Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.**15.2. Процена безбедности хемикалије**

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

EWOmold 5392

Датум обраде: 14.09.2015

Страна 8 од 8

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 EУH (Број и пуни текст)

H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
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.
EУH066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
EУH208	Садржи Organic Tin Compound. Може да изазове алергијску реакцију.

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.)