

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VKP 100

Страна 1 од 12

Датум обраде: 03.03.2023

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

1.1. Идентификација хемикалије

VKP 100

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

Употреба материјала/смеше

Материјали за обраду метала

Употреба која се не саветује

Свака неправилна употреба

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Улица:	Kesselstrasse 42	
Место:	A-6960 Wolfurt	
Телефон:	+43 5574 6706-0	Фак: +43 5574 6706-12
Електронску адресу:	office@meusburger.com	
Интернет:	www.meusburger.com	
Област за информације:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)

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.

Упутство за означавање

Обележавање према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]: не/нико

2.3. Остале опасности

Супстанце у смеси (>0,1%) е не испуњавају критеријуме "PBT / vPvB" према "REACH", Анекс XIII. Овај производ не садржи супстанцу (> 0,1 %) која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме. Нема посебне опасности да се спомене. У сваком случају, имајте на уму податке у сигурносном листу.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 2 од 12

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VKP 100

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
EC број	Класификација GHS	
REACH број		
Број индекса ЕУ		
1471316-72-9	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли	0,1 - < 1 %
939-603-7	Skin Sens. 1B; H317	
01-2119978241-36		

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	EC број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
1471316-72-9	939-603-7	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли	0,1 - < 1 %
		дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

Додатне информације

Производ не садржи заведене SVHC супстанце > 0,1% у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 § 59 (REACH).

Минералном уљу: Напомена "L": Класификација као канцерогена није обавезна ако се може показати да супстанца садржи мање од 3% екстракта ДМСО, мерено у складу са методом "IP 346" („Одређивање полицикличких ароматика у неискоришћеним мазивим уљима и фракцијама нафте без асфалтена - екстракција диметил сулфоксида Метода индекса рефракције“, Институт за нафту, Лондон). Ова напомена односи се само на одређене сложене деривате нафте у делу 3.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

У случају несреће или нелагодност, одмах потражите медицинску помоћ (покажите упутства за употребу или безбедносни лист ако је могуће).

После удисања

У случају несреће удисањем: повређеног однети на свежи ваздух и оставити да мирује. Код иритација дисајних путева потражити лекара.

У додиру са кожом

Прати пажљиво са много воде и сапуна. У случају иритације коже обратите се лекару.

Након контакта са очима

Неколико минута пажљиво испирати водом. У случају настанка или трајних жалби консултујте офталмолога.

Након гутања

Уста добро испрати водом. Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). НЕМОЈТЕ изазивати повраћање. У случају симптома или у случају сумње, потражите лекарски савет.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VKP 100

Страна 3 од 12

Датум обраде: 03.03.2023

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

Угљен-диоксид (CO₂) Суво средство за гашење Пена постојана на алкохол Вода за распршивање

Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

У случају пожара може се ослободити: Угљен-моноксид Угљен-диоксид (CO₂) Азотни оксиди (NO_x).

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

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Прилагодити мере гашења са околином.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

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

Општа упутства

Спречити развој прашине.

Немојте удисати прашину.

Посебна опасност од клизања због производа који истиче или је присут.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

Снаге помоћи у хитним случајевима

Нису потребне специјалне мере.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Спречити лекажу у човекову околину.

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

За задржавање

Покупити механички.

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада

За чишћење

Темељно опрати задржане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

Очистити детерџентом. Избегавати раствараче.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети део 7

Лична заштитна опрема: видети део 8

Уклањање: видети део 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 4 од 12

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VKP 100

7.1. Предострожности за безбедно руковање**Упутства за сигурно руковање**

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

Спречити: стварање аеросола или магле

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара. Облаци прашине могу представљати опасност од експлозије.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Након вађења производа контејнер увек добро затворити. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Остали подаци за руковање

Спречити развој прашине.

Заштитне и хигијенске мере: погледајте поглавље 8

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

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Експлозивне опасне материје. Инфламаторне (оксидирајуће) чврсте супстанце. Инфламаторне (оксидирајуће) течне супстанце. Радиоактивне супстанце. Заразне материје. Храна и исхрана.

Даљи подаци о условима складиштења

Паковање држати суво и добро затворено да би спречили нечистоћу и апсорпцију влаге.

Препоручена температура складиштења: 5 - 40 °С

Заштити од: Мраз. УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота. Влажност

Максималан рок складиштења: 3 године/а.

7.3. Посебни начини коришћења

Видети поглавље 1.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****DNEL-/DMEL-вредности**

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
1471316-72-9	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли			
Радник DNEL, акутно	дерматолошки	локално		1,04 mg/cm ²
Потрошач DNEL, акутно	дерматолошки	локално		0,518 mg/cm ²
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски		35,26 mg/m ³
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски		25 mg/kg KW/дан
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	локално		1,04 mg/cm ²
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски		8,7 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски		12,5 mg/kg KW/дан

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 5 од 12

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VKP 100

Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	локално	0,518 mg/cm ²
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	2,5 mg/kg KW/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
Подела животне средине		
1471316-72-9	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли	
Слатка вода		0,1 mg/l
Слатка вода (периодично ослобађање)		1 mg/l
Морска вода		0,1 mg/l
Седимент слатке воде		45211 mg/kg
Седимент мора		45211 mg/kg
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода		1000 mg/l
Гло		36739,74 mg/kg

Додатна упутства за граничне вредности

До сада нису утврђене националне граничне вредности.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

Прашина би требала да буде усисана непосредно на месту настанка.

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Носити заштитне наочаре/заштиту за лице.

Заштитне руке

За продужени или често понављање контакт са кожом:

Носити одговарајуће заштитне рукавице.

Погодан материјал:

NBR (Нитрилни каучук). - Дебљина материјала за рукавице $\geq 0,9 - 1 \text{ mm}$

времена перфорације: $\geq 8 \text{ h}$

Рукавице које се користе морају испуњавати спецификације ЕС Директиве 2016/425 и проистеклог стандарда EN374.

Пре употребе проверити збијеност/непропусност. У случају поновне употребе, рукавице пре скидања очистити и чувати на добро проветреном месту.

Заштита тела

Одговарајућа заштита тела: Заштитна одећа.

Минимални стандарди за заштитне мере при руковању материјалима су наведени у TRGS 500

(Њемачка).

Заштита дисајних путева

Када се правилно и под нормалним условима користи, заштита дисајних органа није потребна.

Заштита дисајних путева је потребна код:

-прекорачење граничних вредности

-недовољна вентилација и стварање/настајање прашине

Одговарајући апарат за дисајне путеве: Уређај за филтрирање честица (EN 143). Тип филтера: P1-3

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 6 од 12

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VKP 100

Класа филтера за заштиту дисајних путева треба неизоставно да се прилагоди максималној концентрацији штетних материја (гас/пара/аеросол/честице) које могу настати у руковању производом. При прекорачењу концентрација мора се користити независан уређај!

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Нису потребне посебне мере предострожности.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Паста	
Боја:	смеђе	
Мирис:	карактеристично	
Праг мириса:	није одређено	
		Метода
Тачка топљења / тачка замрзавања:		није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		није одређено
Запаљивост:		није одређено
Доња граница експлозивности:		није релевантно
Горња граница експлозивности:		није релевантно
Тачка паљења:	250 °C	DIN ISO 2592
Температуре паљења:	320 °C	ASTM E 659
Температура разлагања:		није одређено
pH:		није одређено
Вискозност:		није релевантно
Растворљивост у води:		нерастворљив
Растворљивост		није одређено
Стопа растварања:		није релевантно
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:		ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци
Стабилност дисперзије:		није релевантно
Притисак паре:		није одређено
Густина (при 20 °C):	1 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Сипка густина:		није одређено
Релативна густина пара:		није релевантно
Особине честица:		није одређено

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Експлозивна својства

Облаци прашине могу представљати опасност од експлозије.

Даља горивост: Нема података на располагању

Тачка самопаљења

Чврсто:

није одређено

Гас:

није релевантно

Оксидујућа својства

не/нико

Друге безбедносне карактеристике

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VKP 100

Страна 7 од 12

Датум обраде: 03.03.2023

Испарљивост:	није примењиво
Испитивање сепарације растварача:	није примењиво
Садржај растварача:	није одређено
Садржај чврстог тела:	није одређено
Тачка сублимације:	није одређено
Тачка омекшавања:	није одређено
Температура стињавања:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Истекло време:	није примењиво

Додатна упутства

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

Види поглавље 10.5.

10.4. Услови које треба избегавати

Заштити од: УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота.

10.5. Некомпатибилни материјали

Материјали које треба избегавати: Оксидациона средства, јако. Јака киселина

10.6. Опасни производи разградње

Не разлаже се код предвиђене примене.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

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

Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција

Нема података на располагању.

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
1471316-72-9	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли				
	орално	ЛД50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Пацов	ЕЧА досје	Adult albino male Sprague-Dawley rats we
	дерматолошки	ЛД50 > 2000 mg/kg	Пацов	ЕЧА досје	OECD 402

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VKP 100

Страна 8 од 12

Датум обраде: 03.03.2023

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли:

Специфична гранична вредност концентрације (SCL): Сензиб. коже 1В: $\geq 10 - 100 \%$

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.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању.

11.2. Информације о другим опасностима

Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу ($> 0,1 \%$) која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Остали подаци

Нема података на располагању.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Производ није испитан.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
1471316-72-9	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли					
	Акутној токсичности за рибе	LL50 mg/l	> 100	96 h	(Oncorhynchus mykiss) pastrva	ЕЧА досје OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	ЕЧА досје EPA OTS 797.1050
	Акутној токсичности за алге	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	ЕЧА досје EPA OTS 797.1300
	Акутна токсичност бактерија	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ЕЧА досје OECD 209

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

CAS број	Хемијска ознака				
	Метода	Вредност	d	Извор	
	Оцењивање				

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 9 од 12

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VKP 100

1471316-72-9	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли			
	OECD 301D / EEZ 92/69 dodatak V, C.4-E	8 %	28	ECHA досје
	Није лако биолошки разградиво (према критеријумима OECD)			

12.3. Потенцијал биоакумулације**Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода**

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
1471316-72-9	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли	> 6,91

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
1471316-72-9	Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли	0,893	Fish, not further specified.	ECHA досје

12.4. Мобилност у земљишту

spremno za isporuku: вискозно

12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене

Материје у смеси не испуњавају критеријуме ПБТ/вПВБ према REACH-у, додатак XIII.

Gorenavedena izjava se odnosi na supstance sadrzane u proizvodu sa udelom vecim od 0,1 %.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Gorenavedena izjava se odnosi na supstance sadrzane u proizvodu sa udelom vecim od 0,1 %.

12.7. Остала штетна дејства

Нема података на располагању.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

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

Додатно обратити пажњу на националне правне прописе! Због одстрањивања отпада обратити се лицу надлежном за уклањање отпада са службеном дозволом за рад. Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

Расподјела кључа броја/ознака отпада врши се према ЕАКВ-у ("ЕАКВ") на индустријски и процес-специфичан начин.

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

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

120199 ОТПАДИ ОД ОБЛИКОВАЊА И ФИЗИЧКЕ И МЕХАНИЧКЕ ПОВРШИНСКЕ ОБРАДЕ МЕТАЛА И ПЛАСТИКЕ; отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике; отпади који нису другачије специфицирани

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

120199 ОТПАДИ ОД ОБЛИКОВАЊА И ФИЗИЧКЕ И МЕХАНИЧКЕ ПОВРШИНСКЕ ОБРАДЕ МЕТАЛА И ПЛАСТИКЕ; отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике; отпади који нису другачије специфицирани

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VKP 100

Страна 10 од 12

Датум обраде: 03.03.2023

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150106 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); мешана амбалажа

Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	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

види одељак 6 - 8

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није релевантно

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VKP 100

Страна 11 од 12

Датум обраде: 03.03.2023

ЕУ-прописи

VOC према 2010/75/EУ:	није одређено
VOC према 2004/42/EЗ:	није одређено
Подаци према смерници 2012/18/EУ (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)

Smjesa se klasificira kao bezopasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 прилог XVII No (мешавина): није релевантно

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Спроведена је процена сигурности материјала за следеће супстанције у овој мешавини:
Бензенсулфонска киселина, ди-С10-14-алкил деривати., Калцијумове соли

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

- Rev. 1,0; Оригинална верзија 09.05.2018
- Rev. 2,0; Ажурирај 06.04.2020 Промене у поглављу: 2-16
- Rev. 3,0; Ажурирај 10.02.2021 Промене у поглављу: 2-16
- Rev. 4,0; Ажурирај 03.03.2023 Промене у поглављу: 1-16

Скраћенице и акроними

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
ECHA: European Chemicals Agency
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
w: week(s)

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
EУH210 Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

Даљи подаци

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VKP 100

Страна 12 од 12

Датум обраде: 03.03.2023

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.)