

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 1 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 07.03.2023

VLM 20

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

VLM 20

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

Расхладно мазиво, уље за сечење

**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**

Asp. Tox. 1; H304

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

**2.2. Елементи обележавања****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетање**

Угљоводоници, C14-C18, n-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%)

**Реч упозорења:** Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H304

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 2 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 07.03.2023

VLM 20

**Мерама предострожности**

P301+P310	АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
P331	Не изазивати повраћање.
P501	Одложити садржај / контејнер за одлагање у складу са локалним / националним / међународним прописима.

**Посебна ознака одређених припрема**

EUN066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
--------	-------------------------------------------------------------

**2.3. Остале опасности**

Супстанце у смеши (>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.

**ПОГЛАВЉЕ 3. Состав/Подаци о састојцима****3.2. Подаци о састојцима смеше****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив	Количина
EC број	Класификација GHS	
REACH број		
Број индекса EU		
920-360-0	Угљоводоници, C14-C18, н-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%)	25 - <= 100 %
01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUN066	

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	
	920-360-0	Угљоводоници, C14-C18, н-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%)	25 - <= 100 %
		инхалацијски: ЛК50 = >5,28 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 4150 mg/kg	

**Додатне информације**

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

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

У случају несреће или nelaгодност, 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

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VLM 20

Страна 3 од 11

Датум обраде: 07.03.2023

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.

### **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 (CO<sub>2</sub>) Суво средство за гашење Пена постојана на алкохол Вода за распршивање

#### **Неодговарајућа 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 (CO<sub>2</sub>) Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

### **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**

Безбедно руковање: видети део 7

#### **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**

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VLM 20

Страна 4 од 11

Датум обраде: 07.03.2023

### За чишћење

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

### 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

### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

#### Упутства за сигурно руковање

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. Видети поглавље 8.

Услови које треба избегавати: Формирање аеросола или магле.

#### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

#### 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

Заштитне и хигијенске мере: Видети 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: 20 °C

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

### 7.3. Посебни начини коришћења

Видети поглавље 1.

## ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Параметри контроле изложености

#### Додатна упутства за граничне вредности

До сада нису утврђене националне граничне вредности.

### 8.2. Контрола изложености и лична заштита



## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 5 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 07.03.2023

VLM 20

### Одговарајући технички уређаји за управљање

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

Побринути се за довољно проветравање.

### Опште мере заштите и хигијене

#### Заштита очију/лица

Носите заштитне наочаре; Хемијске наочаре (ако су прскалице могуће). EN 166

#### Заштитне руке

Носити одговарајуће заштитне рукавице.

Погодан материјал:

NBR (Нитрилни каучук). - Дебљина материјала за рукавице 0,35 mm

времена перфорације:  $\geq 8$  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: Лабораторијски мантил.

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 аеросола или магле

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

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

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	течно
Боја:	светло жуто
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:	0,6 вол.-%
Горња граница експлозивности:	6,5 вол.-%
Тачка паљења:	> 120 °C EN ISO 2592
Температуре паљења:	није одређено

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VLM 20

Страна 6 од 11

Датум обраде: 07.03.2023

Температура разлагања:	није одређено
pH:	није одређено
Вискозност: (при 40 °C)	3,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Растворљивост у води:	није растворљиво
Растворљивост није одређено	
Стопа растварања:	није релевантно
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци
Стабилност дисперзије:	није релевантно
Притисак паре: (при 20 °C)	< 0,1 hPa
Густина (при 15 °C):	0,82 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Сипка густина:	није одређено
Релативна густина пара:	није одређено
Особине честица:	није релевантно

### 9.2. Остали подаци

#### Информације у вези са класама физичких опасности

Даља горивост:	Нема података на располагању
Тачка самопаљења	
Чврсто:	није релевантно
Гас:	није релевантно
Оксидујућа својства не/нико	

#### Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:	није одређено
Испитивање сепарације растварача:	није одређено
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 одређено

#### 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

Види поглавље 10.5.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 7 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 07.03.2023

VLM 20

**10.4. Услови које треба избегавати**

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

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Материјали које треба избегавати: Оксидациона средства, јако. Редукционо средство, јако

**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
	Угљоводоници, C14-C18, n-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%)				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 4150	Пацов	ЕЧА досје
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ	ЕЧА досје
	инхалацијски (4 h) прашина/магла	ЛК50 mg/l	>5,28	Пацов	ЕЧА досје

**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.

Угљоводоници, C14-C18, n-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%):

Мутагенитет in-vitro/генотоксичност: Метода: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Резултат: негативно. Информације о литератури: ЕЧА досје; Cancerogenost: Метода: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); Резултат: негативно. Информације о литератури: ЕЧА досје; Репродуктивна токсичност: Врста: Пацов; Метода: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Резултат: NOAEL >300 mg/kg; Информације о литератури: ЕЧА досје; Развојна токсичност / Тератогеност: Врста: Пацов; Метода: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Резултат: NOAEL 1000 mg/kg; Информације о литератури: ЕЧА досје

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Угљоводоници, C14-C18, n-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%):

Субхронична орална токсичност: Метода: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) Врста: Пацов; Резултат: NOAEL 750 mg/kg; Информације о литератури: ЕЧА Dossie

**Опасност од аспирације**

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 8 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 07.03.2023

VLM 20

**Специфични симптоми у тестовима са животињама**

Нема података на располагању.

**11.2. Информације о другим опасностима****Особине ендокриних поремећаја**

Овај производ не садржи супстанцу (&gt; 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		[h]   [d]	врста	Извор	Метода
	Токсичност воде	Доза				
	Угљоводоници, С14-С18, н-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%)					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 1000 mg/l	LL50 >	96 h		ЕЧА досје
	Акутној токсичности за алге	ЕС50 1000 mg/l	EL50 >	48 h	Daphnia magna	ЕЧА досје
	Токсичности за рибе	НОЕС 5000 mg/l	EL50 >	21 d		ЕЧА досје
	Токсичности за алге	НОЕС 1400 mg/l	EL50 >	21 d	Daphnia magna	ЕЧА досје

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Производ није испитан.

CAS број	Хемијска ознака		Вредност	d	Извор
	Метода				
	Оцењивање				
	Угљоводоници, С14-С18, н-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%)				
	OECD Guideline 301 F		60,7%	28	ЕЧА досје
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

**Коефицијент расподеле у систему н-октанол/вода**

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
	Угљоводоници, С14-С18, н-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%)	> 3,5

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података на располагању.

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Материје у смеши не испуњавају критеријуме ПБТ/вПвБ према REACH-у, додаток XIII.

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

**12.6. Особине ендокриних поремећаја**



**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 9 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 07.03.2023

VLM 20

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 уа 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**

120107 ОТПАДИ ОД ОБЛИКОВАЊА И ФИЗИЧКЕ И МЕХАНИЧКЕ ПОВРШИНСКЕ ОБРАДЕ МЕТАЛА И ПЛАСТИКЕ; отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике; минерална машинска уља која не садрже халогене (изузев емулзија и раствора); опасни отпад

**Индексни број из Каталога отпада - Половни производа**

120107 ОТПАДИ ОД ОБЛИКОВАЊА И ФИЗИЧКЕ И МЕХАНИЧКЕ ПОВРШИНСКЕ ОБРАДЕ МЕТАЛА И ПЛАСТИКЕ; отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике; минерална машинска уља која не садрже халогене (изузев емулзија и раствора); опасни отпад

**Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже**

150110 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама; опасни отпад

**Контаминирани амбалаже**

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копном (ADR/RID)**

**14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. УН 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. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VLM 20

Страна 10 од 11

Датум обраде: 07.03.2023

<b><u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Амбалажна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Транспорт у морском саобраћају (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. УН број или ИД број:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Амбалажна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Ваздушни транспорт (ICAO-TIIATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. УН број или ИД број:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Амбалажна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Опасност по животну средину</u></b>	
ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:	Не
<b><u>14.6. Посебне предострожности за корисника</u></b>	
види одељак 6 - 8	
<b><u>14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима</u></b>	
није релевантно	

## ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

#### **ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3

VOC према 2010/75/EU:	0%
VOC према 2004/42/E3:	није одређено
Подаци према смерници 2012/18/EU (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)

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

REACH 1907/2006 прилог XVII No (мешавина): 3

#### **Национални прописи**

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

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:

Угљоводоници, C14-C18, n-алкани, изоалкани, циклици, аромати (2-30%)

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 11 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 07.03.2023

VLM 20

### 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 07.03.2023 Промене у поглављу: 2-16

#### 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)

#### Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Asp. Tox. 1; H304	Рачунски поступак

#### Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

- H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
- EУH066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

#### 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.)*