# Информационен лист за безопастност
# REGULATORY REACH 1907/2006
# 873.2251 ACRYL FULLER BLACK

**Safety Data Sheet dated 21/12/2018, преразглеждане 3**

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Наименование на препарата:

Trade name : ACRYL FULLER BLACK

Trade code : 873.2251

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product type and use: 83-professional use-

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier:

PALINI VERNICI S.R.L. Via San Gerolamo,14 25055 Pisogne (BS)

PALINI VERNICI S.R.L.Tel.+390364/ 880496-882727 Fax.+390364/ 882740-87722(9-12/13-18)

Competent person responsible for the safety data sheet:

ricerca@palinal.com

1.4. Emergency telephone number

PALINI VERNICI S.R.L. Tel. 0364/ 880496- 882727 Fax. 0364/ 882740-87722 (9-12 13-18)

## SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.

Внимание, Skin Irrit. 2, Предизвиква дразнене на кожата.

Внимание, Eye Irrit. 2, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Внимание, STOT RE 2, Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Label elements

SYMBOLS

Внимание

Указване на Опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети за Предпазване:

P210 Да се пази от топлина — Тютюнопушенето забранено.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P370+P378 При пожар: Изгасете с пожарогасител с прах.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

WARNINGS

NONE
DANGER_CONTENTS
ксилен
Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Само за професионална употреба

2.3. Other hazards
vPvB Вещества: NONE - PBT Вещества: NONE
Други опасности:
Няма други опасности

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances
N.A.
3.2. Mixtures
Hazardous components within the meaning of the CLP regulation and related classification:

| Qty | Name | Ident. Number | Classification |
|---|---|---|---|
| >=10% - < 12.5% | ксилен | Номер Индекс 601-022-00-9<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>REACH No.: 01-2119488216-32 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412<br>3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.9/2 STOT RE 2 H373 |
| >=10% - < 12.5% | n-бутил ацетат | Номер Индекс 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>REACH No.: 01-2119485493-29 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336 |
| >=3% -< 5% | Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран | Номер Индекс 649-356-00-4<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0<br>REACH No.: 01-2119455851-35 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 |
| >=0.25% -< 0.5% | 2-метокси-1-метилетил ацетат | Номер Индекс 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>REACH No.: 01-2119475791-29 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 |
| >=0.1% - < 0.25% | етилбензен | Номер Индекс 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>REACH No.: 01-2119489370-35 | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.9/2 STOT RE 2 H373 |

## SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

В случай на контакт с кожата:

Immediately take off all contaminated clothing.
Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага.
Измийте старателно тялото (душ или вана).
Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.
След контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и достатъчно вода.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.
Пазете ненараненото око.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).
Лечение:
Никакъв.

## SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Подходящо средство за потушаване:
При пожар: Изгасете с пожарогасител с прах.
Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:
None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.
Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Advice for firefighters

Използвайте подходящи апарати за дишане.
Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.
Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

## SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Носете оборудване за лична защита.
Отстранете всички източници на запалване.
Преместете хората на безопасно място.
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Environmental precautions

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.
Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Methods and material for containment and cleaning up
Измийте с достатъчно вода.

6.4. Reference to other sections
Вижте също раздел 8 и 13

## SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.
Do not eat or drink while working.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities
Always keep in a well ventilated place.
Store between 5 and 35°C. Keep away from unguarded flame and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.
Keep away from unguarded flame, sparks, and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Incompatible materials:
None in particular.
Instructions as regards storage premises:
Cool and adequately ventilated.

7.3. Specific end use(s)
Няма по-специална

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters
ксилен - CAS: 1330-20-7
National - LTE: 221 mg/m3, 50 ppm - STE: 442 mg/m3, 100 ppm - Забележки: pelle
EC - LTE(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STE: 442 mg/m3, 100 ppm - Забележки: Skin
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Забележки: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 50 ppm - STE: 150 ppm - Забележки: Eye and URT irr
2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6
EC - LTE(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STE: 550 mg/m3, 100 ppm - Забележки: Skin
TLV-TWA - 274 mg/m3, 50 ppm
TLV-STEL - 550 mg/m3, 100 ppm
етилбензен - CAS: 100-41-4
EC - LTE(8h): 442 mg/m3, 100 ppm - STE: 884 mg/m3, 200 ppm - Забележки: Skin
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm - Забележки: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

Допустима стойност на DNEL
ксилен - CAS: 1330-20-7
Професионален работник: 3182 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 442 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 221 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 221 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
Професионален работник: 960 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 960 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 480 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 480 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 859.7 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 859.7 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна (остра)
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран - CAS: 64742-95-6
Професионален работник: 25 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 150 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 11 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 32 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6
Професионален работник: 275 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 153.5 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Допустима стойност на PNEC
ксилен - CAS: 1330-20-7
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.327 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.327 mg/l
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 12.46 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 12.46 mg/l
Цел: 09 - Стойност: 6.58 mg/l
Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 2.31 mg/kg
Цел: 08 - Стойност: 0.327 mg/l
n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.18 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.018 mg/l
Цел: 08 - Стойност: 0.36 mg/l
Цел: 09 - Стойност: 35.6 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.981 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0981 mg/kg
Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.0903 mg/kg
2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.635 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0635 mg/l
Цел: 08 - Стойност: 6.35 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 3.29 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.329 mg/kg
Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.29 mg/kg
Цел: 09 - Стойност: 100 mg/l

8.2. Exposure controls
Eye protection:
Използвайте добре прилепнали защитни очила, не използвайте лещи.
Protection for skin:
Използвайте облекло, което предоставя цялостна защита на кожата, напр. памук, каучук, PVC или витон.
Protection for hands:
Използвайте защитни ръкавици, които предоставят цялостна защита, напр. PVC, неопрен или каучук.
Respiratory protection:
Не са необходими при нормална употреба.
Топлинни опасности:
Никакъв.
Контроли на екологичното излагане:
Никакъв.
Appropriate engineering controls:
None

## SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| Properties | Стойност | Метод: | Notes: |
|---|---|---|---|
| Външен вид и цвят: | Liquido Viscoso | -- | -- |
| Мирис: | Caratteristico | -- | -- |
| Праг на миризма: | N.A. | -- | -- |
| pH: | | -- | -- |
| Точка на топене / точка на замръзване: | N.A. | -- | -- |
| Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето: | > 35 gradi C. | -- | -- |
| Точка на възпламеняване: | >= 23 | -- | -- |
| Степен на изпаряване: | N.A. | -- | -- |
| Запалимост твърди вещества/газ: | N.A. | -- | -- |
| Висока/ниска запалимост или граници на избухливост: | N.A. | -- | -- |
| Парно налягане: | N.D. | -- | -- |
| Плътност на парите: | >Aria | -- | -- |
| Относителна плътност: | 1.51 Kg/L Kg/L | -- | -- |
| Разтворимост във вода: | Insolubile | -- | -- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Разтворимост в мазнини: | N.A. | -- | -- |
| Коефициент на деление (н-октанол/вода): | N.A. | -- | -- |
| Температура на автоматично запалване: " | 400 gradi C. | -- | -- |
| Температура на разграждане: | N.A. | -- | -- |
| Вискозитет: | 21 mm2/s | -- | -- |
| Експлозивни свойства: | 2/11 % Volume | -- | -- |
| Горивни свойства: | N.D. | -- | -- |

9.2. Other information

| **Properties** | **Стойност** | **Метод:** | **Notes:** |
|---|---|---|---|
| Податливост на смесване: | N.A. | -- | -- |
| Solids | 68 | -- | -- |
| % Volatile carbon: | 19.8 | -- | -- |
| % Solvent | 32 | -- | -- |
| Разтворимост на мазнини: | N.A. | -- | -- |
| Електропроводимост: | N.A. | -- | -- |
| Отличителни качества на групата на веществото | N.A. | -- | -- |

## SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity
Стабилен при нормални състояния
10.2. Chemical stability
Стабилен при нормални състояния
10.3. Possibility of hazardous reactions
Никакъв.
10.4. Conditions to avoid
Stable under normal conditions.)
10.5. Incompatible materials
Avoid contact with combustible materials. The product could catch fire.
10.6. Hazardous decomposition products
Никакви.

## SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects
Токсикологична информация за сместа:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:

ксилен - CAS: 1330-20-7

а) остра токсичност:

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 5000 Ppm - Продължителност: 4h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 1700 mg/kg

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 10000 mg/kg

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 21.1 mg/l - Продължителност: 4h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 14000 mg/kg

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран - CAS: 64742-95-6

а) остра токсичност:

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх > 6193 mg/m3 - Продължителност: 4h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3160 mg/kg

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 3492 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата:

Тест: Дразнещ очите - Видове: Заек 100 ul/kg

Тест: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 4345 Ppm - Продължителност: 4h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg

If not differently specified, the information required in Regulation (EU)2015/830 listed below must be considered as N.A.:

а) остра токсичност;
б) корозивност/дразнене на кожата;
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата;
д) мутагенност на зародишните клетки;
е) канцерогенност;
ж) репродуктивна токсичност;
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
и) опасност при вдишване.

## SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Adopt sound working practices, so that the product is not released into the environment.

ксилен - CAS: 1330-20-7

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 21 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 29 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Fish = 35 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: LC50 - Видове: Daphnia = 165 mg/l - Продължителност в часове: 24

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 675 mg/l - Продължителност в часове: 72

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на

кипене-неспецифициран - CAS: 64742-95-6
а) Водна остра токсичност:
Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 3.2 mg/l - Продължителност в часове: 48
Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 9.2 mg/l - Продължителност в часове: 96
2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6
б) Водна хронична токсичност:
Крайна точка: NOEC - Видове: Algae = 47.5 mg/l - Продължителност в часове: 336
д) Растителна токсичност:
Крайна точка: EC50 - Видове: Algae > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 72

12.2. Persistence and degradability
Никакъв.
N.A.

12.3. Bioaccumulative potential
N.A.

12.4. Mobility in soil
N.A.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment
vPvB Вещества: NONE - PBT Вещества: NONE

12.6. Other adverse effects
Никакъв.

## SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods
Recover, if possible. Send to authorised disposal plants or for incineration under controlled conditions. In so doing, comply with the local and national regulations currently in force.

## SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

| | |
|---|---|
| ADR-UN Number: | 1263 |
| IATA-UN Number: | 1263 |
| IMDG-UN Number: | 1263 |

14.2. UN proper shipping name

| | |
|---|---|
| ADR-Shipping Name: | БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ |
| IATA-Shipping Name: | БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ |
| IMDG-Shipping Name: | БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ |

14.3. Transport hazard class(es)

| | |
|---|---|
| ADR-Class: | 3 |
| ADR - Номер за идентификация на опасността: | 30 |
| IATA-Class: | 3 |
| IATA-Label: | 3 |
| IMDG-Class: | 3 |

14.4. Packing group

| | |
|---|---|
| ADR-Packing Group: | III |
| IATA-Packing group: | III |
| IMDG-Packing group: | III |

14.5. Environmental hazards

| | |
|---|---|
| ADR-замърсител на околната среда: | VAR-NO |
| IMDG-Marine pollutant: | No |

14.6. Special precautions for user

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 163 367 640E 650
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E,
S-E
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code
No

## SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)
Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)
Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Regulation (EU) 2015/830
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulation (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:
EWR1505
ограничаването 3
ограничаването 40
EWR1506
ограничаването 28
ограничаването 29

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :
Directive 2012/18/EU (Seveso III)
Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).
Dir. 2004/42/EC (VOC directive)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
Product belongs to category: P5c

15.2. Chemical safety assessment
No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.

## SECTION 16: Other information

Text of phrases referred to under heading 3:

H226 Запалими течност и пари.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H225 Силно запалими течност и пари.
H373 Може да причини увреждане на органите (слухови органи) при продължителна или повтаряща се експозиция.

| **Hazard class and hazard category** | **Code** | **Description** |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2 | Запалима течност, Категория 2 |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Запалима течност, Категория 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Dermal | Остра токсичност (дермална), Категория 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Остра токсичност (инхалационна), Категория 4 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Опасност при вдишване, Категория 1 |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Дразнене на кожата, Категория 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Дразнене на очите, Категория 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3 |
| STOT RE 2 | 3.9/2 | Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3 |

Paragraphs modified from the previous revision:

SECTION 2: Hazards identification
SECTION 3: Composition/information on ingredients
SECTION 8: Exposure controls/personal protection
SECTION 9: Physical and chemical properties
SECTION 11: Toxicological information
SECTION 12: Ecological information
SECTION 15: Regulatory information
SECTION 16: Other information

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

| **Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008** | **Classification procedure** |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 | На база на данни от изпитвания |
| Skin Irrit. 2, H315 | Изчислителен метод |
| Eye Irrit. 2, H319 | Изчислителен метод |
| STOT RE 2, H373 | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Изчислителен метод |

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.
Main bibliographic sources:
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality.
It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.
This MSDS cancels and replaces any preceding release.

ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE: Acute Toxicity Estimate
ATEmix: Acute toxicity Estimate (Mixtures)
CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO: Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR: Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI: Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG: Международен морски код на опасни товари.
INCI: Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt: Коефициент на експлозия.
LC50: Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50: Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC: Предполагаема безопасна концентрация.
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.

| | |
|---|---|
| STOT: | Системна токсичност, насочена към специфичен орган. |
| TLV: | Граница на допустими стойности. |
| TWA: | Time-weighted average |
| WGK: | Немски Клас на опасност на водата. |