



ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
Датум издавања: 10.10.2024. Датум прераде: 27.08.2024. Замењује верзију од: 21.02.2024. верзија: 1.1

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

1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : ACRYLIC PAINT - Black and Silver
UFI : T6XY-P8A2-T002-8RV5
Шифра производа : BDS002795AE
Распршивач : Аеросол

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

Релевантне идентификоване употребе

Категорија основне употребе : Професионална употреба
Употреба супстанце/смеше : Слике

1.3. Подаци о снабдевачу

Добављач

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Аеросол, Категорија 1 H222;H229
Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2 H319
Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, Категорија 3, Наркоза H336
Комплетан текст H- и EУH-изјава: погледајте одељак 16

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева. Веома запаљив аеросол. Може да изазове поспаност и несвестицу. Доводи до јаке иритације ока.

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Реч упозорења (CLP) :

Опасност

Садржи :

acetone; propan-2-one; propanone; n-butyl acetate; 2-methoxy-1-methylethyl acetate

Обавештења о опасности (CLP) :

H222 - Веома запаљив аеросол.
H229 - Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте.
H319 - Доводи до јаке иритације ока.
H336 - Може да изазове поспаност и несвестицу.

Прецауционару статементс (CLP) :

P101 - Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
P102 - Чувати ван домашаја деце.

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

- P210 - Држати даље од извора топлоте, варница, отвореног пламена, врућих површина. Забрањено пушење.
P211 - Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.
P251 - Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.
P260 - Не удисати спреј.
P410+P412 - Заштитите од сунчеве светлости. Не излажите температурама вишим од 50 °C/122 °F.
P501 - Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.
- EUN ознаке : EUN066 - Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
Додатне ознаке : Без адекватне вентилације, могуће је формирање експлозивних смеша.

2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

| Назив | Идентификација хемикалије | % | Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------|---|
| acetone; пропан-2-оне; пропаноне супстанца која има граничну/граничне вредности излагања професионално изложених лица за државу (RS); супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту | CAS бр.: 67-64-1 EZ бр: 200-662-2 Индекс бр.: 606-001-00-8 REACH-бр: 01-2119471330-49 | 25 - <50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066 |
| dimethyl ether супстанца која има граничну/граничне вредности излагања професионално изложених лица за државу (RS); супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту | CAS бр.: 115-10-6 EZ бр: 204-065-8 Индекс бр.: 603-019-00-8 REACH-бр: 01-2119472128-37 | 12,5 - <20 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| n-butyl acetate супстанца која има граничну/граничне вредности излагања професионално изложених лица за државу (RS); супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту | CAS бр.: 123-86-4 EZ бр: 204-658-1 Индекс бр.: 607-025-00-1 REACH-бр: 01-2119485493-29 | 10 - <12,5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066 |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate супстанца која има граничну/граничне вредности излагања професионално изложених лица за државу (RS); супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту | CAS бр.: 108-65-6 EZ бр: 203-603-9 Индекс бр.: 607-195-00-7 REACH-бр: 01-2119475791-29 | 5 - <10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| ethanol; ethyl alcohol | CAS бр.: 64-17-5 EZ бр: 200-578-6 Индекс бр.: 603-002-00-5 REACH-бр: 01-2119457610-43 | < 2,5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| Назив | Идентификација хемикалије | % | Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|---|
| реакциона маса етилбензола и ксилена супстанца која има граничну/граничне вредности излагања професионално изложених лица за државу (RS); супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту | EZ бр: 905-588-0 REACH-бр: 01-2119488216-32 | < 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermalna), H312 (ATE=1100 mg/kg телесне тежине) Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |

Специфична гранична вредност концентрације:

| Назив | Идентификација хемикалије | Специфична гранична вредност концентрације (%) |
|------------------------|--|--|
| ethanol; ethyl alcohol | CAS бр.: 64-17-5 EZ бр: 200-578-6 Индекс бр.: 603-002-00-5 REACH-бр: 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |

Производ подлеже CLP Члан 1.1.3.7. Правила о откривању компонената су измењена у овом случају.

Комплетан текст H- и EУH-изјава: погледајте одељак 16

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

| | |
|--|---|
| Опште мере прве помоћи | : Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро. |
| Мере прве помоћи након удисања | : Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Ако се појаве знакови/симптоми, затражите медицинску помоћ. |
| Мере прве помоћи након додира са кожом | : Опрати кожу са пуно воде. Обратити се лекару ако се иритација развије. |
| Мере прве помоћи након додира са очима | : Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет / мишљење. Обратити се лекару ако се иритација развије. |
| Мере прве помоћи након гутања | : Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро. |

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

| | |
|---------------------------------------|---|
| Симптоми/ефекти | : Може да изазове поспаност и несвестицу. |
| Симптоми/ефекти након додира са кожом | : Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже. |
| Симптоми/ефекти након додира са очима | : Иритација очију. |

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите жртву под присмотром. Симптоми се могу јавити накнадно.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

| | |
|-----------------------------------|---|
| Погодна средства за гашење | : Вода у спреју. Сув прах. Пена. Угљен-диоксид. |
| Неодговарајућа средства за гашење | : Не користити јак водени ток. |

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

| | |
|---|--|
| Опасност од пожара | : Веома запаљив аеросол. |
| Опасност од експлозије | : Посуда под притиском: може се распрнути, ако се загрева. |
| Производи разградње опасни у случају пожара | : Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље. |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

5.3. Савет за ватрогасце

- Упутства за сузбијање пожара : Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала.
- Заштита у случају пожара : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

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

Особље које није обучено за хитне случајеве

- Заштитна опрема : Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења.
- Поступци у хитним случајевима : Проветрити подручје у коме је дошло до изливања. Не излагати отвореном пламену и варницама и забранити пушење. Избежавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Избежавати контакт са кожом и очима.

За хитне случајеве

- Заштитна опрема : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8: „Контрола излагања - индивидуална заштита“.
- Поступци у хитним случајевима : Удаљити сувишно особље. Проветрити просторију.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Избегавајте просипање или истицање воде у одводе, канализацију или у водотокове.

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

- Поступци чишћења : Механички покупити производ. У случају већег изливања, оградите изливени материјал насипом и наспите га мокрым песком или земљом ради каснијег безбедног уклањања. Након санације производа, исперите простор са водом. Очистити мање просуте количине сувим хемијским упијачем. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.
- Остали подаци : Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Када је у питању одлагање контаминираних материјала, погледати поглавље 13: „Упутства за одлагање отпада“.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

- Предострожности за безбедно руковање : Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење. Не прскати на отворен пламен или други извор паљења. Не пробити, нити палити, чак ни након употребе. Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. Избежавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Избежавати контакт са кожом и очима. Носите индивидуалну заштитну опрему. Избегавајте продужено излагање. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама.
- Хигијенске мере : Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

- Услови складиштења : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F. Складиштити под кључем. Складиштити на месту са добром вентилацијом. Чувати амбалажу чврсто затворену. Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном. Држати контејнере затворене када се не користе.

7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
|---|---|
| EУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL) | |
| Назив материје | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| | 500 ppm |
| Регулаторна референца | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Србија - Граничне вредности изложености на радном месту | |
| Назив материје | ацетон; пропанон |
| OEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| | 500 ppm |
| Напомена | EУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа) |
| Регулаторна референца | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21) |
| dimethyl ether (115-10-6) | |
| EУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL) | |
| Назив материје | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Регулаторна референца | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Србија - Граничне вредности изложености на радном месту | |
| Назив материје | диметилетар |
| OEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Напомена | EУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа) |
| Регулаторна референца | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21) |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| EУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL) | |
| Назив материје | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Регулаторна референца | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (ЕС) 1907/2006 измењеној Уредбом (ЕУ) 2020/878

| n-butyl acetate (123-86-4) | |
|---|---|
| Србија - Граничне вредности изложености на радном месту | |
| Назив материје | n-бутил-ацетат |
| OEL TWA | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Напомена | ЕУ***** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви ЕУ 2019/1831 (пета листа) |
| Регулаторна референца | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21) |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| ЕУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL) | |
| Назив материје | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Напомена | Skin |
| Регулаторна референца | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Србија - Граничне вредности изложености на радном месту | |
| Назив материје | 2-метокси-1-метилетилацетат |
| OEL TWA | 275 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 550 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Напомена | ЕУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу |
| Регулаторна референца | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21) |
| реакциона маса етилбензола и ксилена | |
| ЕУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL) | |
| Назив материје | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Напомена | Skin |
| Регулаторна референца | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| реакциона маса етилбензола и ксилена | |
|---|---|
| Србија - Граничне вредности изложености на радном месту | |
| Назив материје | ксилен, мешани изомери, чист |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Напомена | ЕУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу |
| Регулаторна референца | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21) |

DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)

| acetone; пропан-2-оне; пропаноне (67-64-1) | |
|--|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Радници) | |
| Акутна - локални ефекти, удисање | 2420 mg/m ³ |
| Дугорочна - системски ефекти, кожна | 186 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 1210 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Општа популација) | |
| Дугорочна - системски ефекти, орална | 62 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 200 mg/m ³ |
| Дугорочна - системски ефекти, кожна | 62 mg/kg телесне тежине/дан |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (слатка вода) | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (морска вода) | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (интермитентна, слатка вода) | 21 mg/l |
| PNEC (Талог) | |
| PNEC талог (слатка вода) | 30,4 mg/kg суве тежине |
| PNEC талог (морска вода) | 3,04 mg/kg суве тежине |
| PNEC (Тло) | |
| PNEC тло | 29,5 mg/kg суве тежине |
| PNEC (STP) | |
| PNEC постројење за прераду отпадних вода | 100 mg/l |
| dimethyl ether (115-10-6) | |
| DNEL/DMEL (Радници) | |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 1894 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Општа популација) | |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 471 mg/m ³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (слатка вода) | 0,155 mg/l |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| dimethyl ether (115-10-6) | |
|---|------------------------------|
| PNEC aqua (морска вода) | 0,016 mg/l |
| PNEC aqua (интермитентна, слатка вода) | 1549 mg/l |
| PNEC (Талог) | |
| PNEC талог (слатка вода) | 0,681 mg/kg суве тежине |
| PNEC талог (морска вода) | 0,069 mg/kg суве тежине |
| PNEC (Тло) | |
| PNEC тло | 0,045 mg/kg суве тежине |
| PNEC (STP) | |
| PNEC постројење за прераду отпадних вода | 160 mg/l |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (слатка вода) | 0,18 mg/l |
| PNEC aqua (морска вода) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (интермитентна, слатка вода) | 0,36 mg/l |
| PNEC (Талог) | |
| PNEC талог (слатка вода) | 0,981 mg/kg суве тежине |
| PNEC талог (морска вода) | 0,0981 mg/kg суве тежине |
| PNEC (Тло) | |
| PNEC тло | 0,0903 mg/kg суве тежине |
| PNEC (STP) | |
| PNEC постројење за прераду отпадних вода | 35,6 mg/l |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| DNEL/DMEL (Радници) | |
| Акутна - локални ефекти, удисање | 550 mg/m ³ |
| Дугорочна - системски ефекти, кожна | 796 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 275 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Општа популација) | |
| Акутна - системски ефекти, орална | 500 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, орална | 36 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 33 mg/m ³ |
| Дугорочна - системски ефекти, кожна | 320 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - локални ефекти, удисање | 33 mg/m ³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (слатка вода) | 0,635 mg/l |
| PNEC aqua (морска вода) | 0,0635 mg/l |
| PNEC aqua (интермитентна, слатка вода) | 6,35 mg/l |
| PNEC (Талог) | |
| PNEC талог (слатка вода) | 3,29 mg/kg суве тежине |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|---|-------------------------------|
| PNEC талог (морска вода) | 0,329 mg/kg суве тежине |
| PNEC (Тло) | |
| PNEC тло | 0,29 mg/kg суве тежине |
| PNEC (STP) | |
| PNEC постројење за прераду отпадних вода | 100 mg/l |
| реакциона маса етилбензола и ксилена | |
| DNEL/DMEL (Радници) | |
| Акутна - системски ефекти, удисање | 442 mg/m ³ |
| Акутна - локални ефекти, удисање | 442 mg/m ³ |
| Дугорочна - системски ефекти, кожна | 212 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 221 mg/m ³ |
| Дугорочна - локални ефекти, удисање | 221 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Општа популација) | |
| Акутна - системски ефекти, удисање | 260 mg/m ³ |
| Акутна - локални ефекти, удисање | 260 mg/m ³ |
| Дугорочна - системски ефекти, орална | 12,5 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 65,3 mg/m ³ |
| Дугорочна - системски ефекти, кожна | 125 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - локални ефекти, удисање | 65,3 mg/m ³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC аџа (слатка вода) | 0,327 mg/l |
| PNEC аџа (морска вода) | 0,327 mg/l |
| PNEC аџа (интермитентна, слатка вода) | 0,327 mg/l |
| PNEC (Талог) | |
| PNEC талог (слатка вода) | 12,46 mg/kg суве тежине |
| PNEC талог (морска вода) | 12,46 mg/kg суве тежине |
| PNEC (Тло) | |
| PNEC тло | 2,31 mg/kg суве тежине |
| PNEC (STP) | |
| PNEC постројење за прераду отпадних вода | 6,58 mg/l |

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Лична заштитна опрема

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



Заштита за очи и лице

Заштита очију:

Користи заштиту очију усаглашену са EN 166. заштитне наочаре са бочним штитницима.

Заштита коже

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

Hand protection:

Носите заштитне рукавице тестиране на EN374. Носите одговарајуће заштитне рукавице (EN 374). Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati. Заштитне рукавице од бутил гуме.

Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

У случају недовољне проветрености носити одговарајући уређај за дисање. Одобрени респиратор против органских пара. Тип филтера: AX

Топлотни ризици

Заштита од термичких опасности:

Не сматра се опасним у нормалним условима употребе. Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Треба проверавати емисије из вентилације или радне процесне опреме, како би се обезбедила усаглашеност са захтевима законодавства из заштите животне средине. Могу бити потребни скрубери за дим, филтери или техничке измене процесне опреме, како би се емисије смањиле на прихватљиве нивое.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

| | |
|--|---|
| Агрегатно стање | : Течно |
| Боја | : Црна. Сребро. |
| Изглед | : Погонска течност. |
| Мирис | : Растварач. |
| Праг осетљивости | : Није доступно |
| Тачка топљења | : Не примењује се |
| Тачка замрзавања | : Није доступно |
| Тачка кључања | : Није доступно |
| Запаљивост | : Веома запаљив аеросол |
| Експлозивна својства | : Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева. |
| Доња граница експлозије | : 1,2 vol % |
| Горња граница експлозије | : 26,2 vol % |
| Тачка паљења | : -39 °C |
| Температура самопаљења | : 240 °C |
| Температура распадања | : Није доступно |
| pH | : Не примењује се |
| Вискозност, кинематична | : Није доступно |
| Растворљивост | : Не раствара се у води. |
| Коефицијент расподеле n-октанол/вода (Log Kow) | : Не примењује се |
| Притисак паре | : 8300 hPa |
| Притисак паре на 50°C | : Није доступно |
| Густина | : 0,7 g/cm ³ на 20°C |
| Релативна густина | : 0,7 на 20°C |
| Релативна густина паре на 20°C | : Није доступно |
| Карактеристике честице | : Не примењује се |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

9.2. Остали подаци

Информације у погледу класа физичке опасности

% запаљивих састојака : ≤ 100 %

Остале безбедносне карактеристике

Садржај ВОЦ : 631,5 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Веома запаљив аеросол. Посуда под притиском: може се распрнути, ако се загрева.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

10.4. Услови које треба избегавати

Избегавати додир са топлим површинама. Топлота. Нема пламена, нема варница. Уклонити све изворе паљења.

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси.

10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње. Угљени оксиди (CO, CO₂).

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (EC) Бр. 1272/2008

| | |
|--|--|
| Акутна токсичност (перорална) | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |
| Акутна токсичност (дермална) | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |
| Акутна токсичност (инхалациона) | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |

| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
|---|------------------------------|
| LD50 за пацова, орална | 5800 mg/kg телесне тежине |
| LD50 дермално | > 15688 mg/kg телесне тежине |
| LC50 Инхалациони - Пацов | 76 mg/l/4h |
| dimethyl ether (115-10-6) | |
| LC50 Инхалациони - Пацов | 308,5 mg/l/4h |
| LC50 Инхалациони - Пацов [ppm] | 164000 ppm |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| LD50 за пацова, орална | 10760 mg/kg |
| LD50 зеца, кожно | > 17600 mg/kg |
| LC50 Инхалациони - Пацов (Магла/прашина) | 23,4 mg/l/4h |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|--|---|
| LD50 за пацова, орална | > 5000 mg/kg |
| LD50 орално | 8532 mg/kg телесне тежине |
| LD50 пацов, дермално | > 2000 mg/kg телесне тежине |
| LD50 дермално | > 5000 mg/kg телесне тежине |
| LC50 Инхалациони - Пацов (Магла/прашина) | > 10800 mg/l |
| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5) | |
| LD50 за пацова, орална | 15010 mg/kg телесне тежине |
| LD50 дермално | 15800 mg/kg телесне тежине |
| LC50 Инхалациони - Пацов (Пара) | > 116,9 mg/l/4h |
| реакциона маса етилбензола и ксилена | |
| LD50 зеца, кожна | 12126 mg/kg телесне тежине |
| Корозивно оштећење коже / иритација | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: Не примењује се |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| pH | 6,2 |
| Тешко оштећење ока / иритација ока | : Доводи до јаке иритације ока. pH: Не примењује се |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| pH | 6,2 |
| Сензибилизација респираторних органа или коже | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |
| Мутагеност герминативних ћелија | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |
| Карциногеност | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |
| Токсичност по репродукцију | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |
| Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност | : Може да изазове поспаност и несвестицу. |
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
| Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност | Може да изазове поспаност и несвестицу. |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност | Може да изазове поспаност и несвестицу. |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност | Може да изазове поспаност и несвестицу. |
| реакциона маса етилбензола и ксилена | |
| Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност | Може да изазове иритацију респираторних органа. |
| Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| n-butyl acetate (123-86-4) | |
|---|--|
| LOAEL (орално, пацов, 90 дана) | 500 mg/kg телесне тежине |
| NOAEL (орално, пацов, 90 дана) | 125 mg/kg телесне тежине |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| NOAEL (кожно, пацов/зец, 90 дана) | > 1000 mg/kg телесне тежине |
| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5) | |
| NOAEL (субхронично, орално, животиња/женка, 90 дана) | > 9400 mg/kg телесне тежине |
| реакциона маса етилбензола и ксилена | |
| LOAEL (орално, пацов, 90 дана) | 150 mg/kg телесне тежине |
| Специфична токсичност за циљни орган - вишестратна изложеност | Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишестратног излагања. |

Опасност од аспирације : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

| ACRYLIC PAINT - Black and Silver | |
|---|-------------------------|
| Распршивач | Аеросол |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| Вискозност, кинематична | 0,83 mm ² /s |
| реакциона маса етилбензола и ксилена | |
| Вискозност, кинематична | 0,76 mm ² /s |

11.2. Информације о другим опасностима

Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Екологија - опште : Овај производ се не сматра токсичним по водене организме и не изазива дуготрајне штетне ефекте у животnoj средини.

Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна) : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична) : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

| acetone; пропан-2-one; пропаноне (67-64-1) | |
|---|--|
| LC50 - Рибе [1] | 5540 mg/l |
| EC50 - Остали водени организми [1] | 12600 mg/l Дапхниа магна (водена бува) |
| LOEC (хронично) | > 79 mg/l |
| NOEC (хронично) | ≥ 79 mg/l |
| dimethyl ether (115-10-6) | |
| LC50 - Рибе [1] | > 4,1 g/l |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| dimethyl ether (115-10-6) | |
|---|--|
| EC50 - Ракови [1] | > 4,4 g/l Дапхниа магна (водена бува) |
| EC50 96x - Алге [1] | 154917 mg/l |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| LC50 - Рибе [1] | 18 mg/l |
| EC50 - Ракови [1] | 44 mg/l |
| EC50 72x - Алге [1] | 674,7 mg/l |
| ЛОЕС (хронично) | 47,6 mg/l |
| НОЕС (хронично) | 23,2 mg/l |
| НОЕС хронично алге | 200 mg/l |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| LC50 - Рибе [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Ракови [1] | > 500 mg/l |
| EC50 - Остали водени организми [1] | 408 mg/l waterflea |
| EC50 - Остали водени организми [2] | > 1000 mg/l |
| EC50 72x - Алге [1] | > 1000 mg/l |
| НОЕС (хронично) | ≥ 100 mg/l |
| НОЕС хронично рибе | 47,5 mg/l |
| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5) | |
| LC50 - Рибе [1] | 14,2 g/l |
| EC50 - Остали водени организми [1] | 5012 mg/l |
| ErC50 алге | 275 mg/l |
| НОЕС (хронично) | 9,6 mg/l |
| реакциона маса етилбензола и ксилена | |
| LC50 - Рибе [1] | 2600 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| 12.2. Перзистентност и разградљивост | |
| ACRYLIC PAINT - Black and Silver | |
| Перзистентност и разградљивост | Није утврђен. Нема података о разградљивости овог производа. |
| 12.3. Потенцијал биоакмулације | |
| ACRYLIC PAINT - Black and Silver | |
| Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow) | Не примењује се |
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
| Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) | -0,24 |
| dimethyl ether (115-10-6) | |
| Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) | 0,07 |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) | 2,3 |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) 1,2

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) -0,32

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Резултати РБТ процене Не садржи РБТ и/или вРвБ супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околин у проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

12.7. Остали штетни ефекти

Додатна обавештења : Нису познати други ефекти
Потенцијал глобалног загревања (енг. GWP) : 1.13 (Флуорисани гасови са ефектом стаклене баште - (EЗ) бр. 2024/573)

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.
Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : У складу са Европским каталогом о отпадима, отпадни кодови нису специфични за производ већ за његову примену Корисник треба да дodelи ознаке отпада на основу употребе производа.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1. UN број или ID број | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. UN назив за терет у транспорту | | | | |
| АЕРОСОЛИ | AEROSOLS | Aerosols, flammable | АЕРОСОЛИ | АЕРОСОЛИ |
| Опис транспортног документа | | | | |
| UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1 | UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1 |
| 14.3. Класа опасности у транспорту | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Амбалажна група | | | | |
| Не примењује се | Не примењује се | Не примењује се | Не примењује се | Не примењује се |
| 14.5. Опасност по животну средину | | | | |
| Опасан по животну средину: Не | Опасан по животну средину: Не Морски загађивач: Не EmS број (Ватра): F-D EmS број (Проливање): S-U | Опасан по животну средину: Не | Опасан по животну средину: Не | Опасан по животну средину: Не |
| Нису доступни додатни подаци | | | | |

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

| | |
|---|----------------------|
| Класификациони код (ADR) | : 5F |
| Посебна одредба (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограничене количине (ADR) | : 11 |
| Изузете количине (ADR) | : E0 |
| Упутства за паковање (ADR) | : P207, LP200 |
| Посебне одредбе за паковање (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Посебне одредбе за заједничко паковање (ADR) | : MP9 |
| Транспортна категорија (ADR) | : 2 |
| Посебне одредбе за транспорт - комад (ADR) | : V14 |
| Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (ADR) | : CV9, CV12 |
| Посебне одредбе за транспорт - транспортне радње (ADR) | : S2 |
| Кодови за ограничења за тунеле (ADR) | : D |

Поморски транспорт

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Посебна одредба (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ограничене количине (IMDG) | : SP277 |
| Изузете количине (IMDG) | : E0 |
| Упутства за паковање (IMDG) | : P207, LP200 |
| Посебне одредбе за паковање (IMDG) | : PP87, L2 |
| Категорија утовара (IMDG) | : Нема |
| Одлагање и руковање (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Сегрегација (IMDG) | : SG69 |

Ваздушни транспорт

| | |
|---|--------------------|
| Изузете количине за путничке и теретне авионе (IATA) | : E0 |
| Ограничене количине за путничке и теретне авионе (IATA) | : Y203 |
| Максимална нето количина за ограничену количину за путничке и теретне авионе (IATA) | : 30kgG |
| Упутства за паковање за путничке и теретне авионе (IATA) | : 203 |
| Максимална нето количина за путничке и теретне авионе (IATA) | : 75kg |
| Упутства за паковање само теретним авионом (IATA) | : 203 |
| Максимална нето количина само теретним авионом (IATA) | : 150kg |
| Посебна одредба (IATA) | : A145, A167, A802 |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ERG код (IATA) : 10L

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Класификациони код (ADN) : 5F
Посебна одредба (ADN) : 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (ADN) : 1 L
Изузете количине (ADN) : E0
Потребна опрема (ADN) : PP, EX, A
Вентилација (ADN) : VE01, VE04
Број плавих чуњева/светала (ADN) : 1

Железнички транспорт

Класификациони код (RID) : 5F
Посебна одредба (RID) : 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (RID) : 1L
Изузете количине (RID) : E0
Упутства за паковање (RID) : P207, LP200
Посебне одредбе за паковање (RID) : PP87, RR6, L2
Посебне одредбе за заједничко паковање (RID) : MP9
Транспортна категорија (RID) : 2
Посебне одредбе за транспорт - комади за отпрему (RID) : W14
Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (RID) : CW9, CW12
Експресне пошिल्ке (RID) : CE2
Идентификациони број опасне материје (RID) : 23

14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

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

Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

Уредба о озонском омотачу (1005/2009)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

Уредба о производима двоструке намене (428/2009)

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) бр. 428/2009 од 5. маја 2009. којим се успоставља режим Заједнице за контролу извоза, преноса, посредовања и транзита ставки двоструке намене.

VOC директива (2004/42)

Садржај ВОЦ : 631,5 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

ПРИЛОГ II ИЗВЕСНИ ПРЕКУРСОРИ ЕКСПЛОЗИВА

Листа супстанци, самосталних, у мешавинама или у супстанцама за које све сумњиве трансакције, значајнији нестанак или крађе морају да се пријаве року од 24 сата.

| Назив | CAS бр. | Шифра комбиноване номенклатуре (CN) | Шифра комбиноване номенклатуре за мешавину без састојака који би условили класификацију по другој CN шифри |
|---------|---------|-------------------------------------|--|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба EC 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

| Назив | CN ознака | CAS бр. | ЦН кд (Комбинована номенклатура) | Категорија, Подкатегорија | Праг | Додатак |
|---------|-----------|---------|----------------------------------|---------------------------|------|-----------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Категорија 3 | | Додатак I |

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

| Назнаке промена | | |
|-----------------|------------------------------|-----------|
| Поглавље | Промењена ставка | Напомене |
| 3 | Састав / Подаци о састојцима | Промењено |

| Скраћенице и акроними: | |
|------------------------|--|
| ADN | Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима |
| ADR | Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета |
| ATE | Процена акутне токсичности |
| BCF | Фактор биоконцентрације |
| BLV | Вредност биолошке границе |
| BOD | Биохемијска потрошња кисеоника (BPK) |
| COD | Хемијска потрошња кисеоника (HPK) |
| DMEL | Изведена доза са минималним ефектом |
| DNEL | Изведена доза без ефекта |
| EZ бр | Број Европске заједнице |
| EC50 | Средња концентрација која има ефекта |
| EN | Европски стандард |
| IARC | Међународна агенција за истраживање рака |
| IATA | Међународно удружење за ваздушни саобраћај |
| IMDG | Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима |
| LC50 | Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација) |
| LD50 | Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза) |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Скраћенице и акроними:

| | |
|---------------------------------------|--|
| LOAEL | Минимална доза са запаженим штетним ефектом |
| NOAEC | Концентрација без запаженог штетног ефекта |
| NOAEL | Доза без запаженог штетног ефекта |
| NOEC | Концентрација без запаженог ефекта |
| OECD | Организација за економску сарадњу и развој |
| OEL - Лимит професионалне изложености | Професионални лимити изложености |
| PBT | Перзистентна, биоакумулативна и токсична |
| PNEC | Предвиђена/е концентрација/е без ефекта |
| RID | Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета |
| СДС | Безбедносни лист |
| СТП | Постројење за пречишћавање |
| ТРК | Теоретска потрошња кисеоника (ТРК) |
| TLM | Средња граница толеранције |
| VOC | Испарљива органска смеша |
| CAS бр. | Сервисни број хемијског апстракта |
| N.O.S. | Није другачије наведено |
| vPvB | Веома перзистентна и веома биоакумулативна |
| ED | Поремећај рада ендокриног система |

Комплетан текст H и EУH фраза:

| | |
|----------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermalna) | Акутна токсичност (дермална), Категорија 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalaciona) | Акутна токсичност (инхалациона), Категорија 4 |
| Aerosol 1 | Аеросол, Категорија 1 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност од аспирације, Категорија 1 |
| EУH066 | Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже. |
| Eye Irrit. 2 | Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2 |
| Flam. Gas 1 | Запаљиви гасови, Категорија 1 |
| Flam. Liq. 2 | Запаљиве течности, Категорија 2 |
| Flam. Liq. 3 | Запаљиве течности, Категорија 3 |
| H220 | Веома запаљиви гас. |
| H222 | Веома запаљив аеросол. |
| H225 | Лако запаљива течност и пара. |
| H226 | Запаљива течност и пара. |
| H229 | Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте. |
| H280 | Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти. |
| H304 | Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. |
| H312 | Штетно у контакту са кожом. |
| H315 | Изазива иритацију коже. |

ACRYLIC PAINT - Black and Silver

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

| Комплетан текст H и EУH фраза: | |
|--------------------------------|--|
| H319 | Доводи до јаке иритације ока. |
| H332 | Штетно ако се удише. |
| H335 | Може да изазове иритацију респираторних органа. |
| H336 | Може да изазове поспаност и несвестицу. |
| H373 | Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. |
| Press. Gas (Liq.) | Гасови под притиском : Течни гас |
| Skin Irrit. 2 | Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2 |
| STOT RE 2 | Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност, Категорија 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, Категорија 3, Наркоза |

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа. Осим поштеног дистрибунасања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.