

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

Код на производот : Погледнете го делот 16 за детални податоци

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата : Градежништво
Нанесување со вајлаци или четкање, Неиндустриско
распрскување
Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : Професионална и домашна употреба на премази

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Увозник : Кансаи Хелиос Македонија доел
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55
1000 Скопје
Македонија
office@heliosmk.com

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефон Увозник : 389 2 2521 089

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Одговорно лице/лице за издавање/Увозник : 389 2 2521 089
office@kansai-helios.mk

1.4 Број на телефон за итни случаи

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112

National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

Vodnjanska 17; 1000 Skopje
contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

Поглавје 2 Идентификација на опасноста




2.1 Класификација на хемикалијата

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Запаливи течности, Категорија 3 | H226: Запалива течност и пара. |
| Иритација на кожата, Категорија 2 | H315: Предизвикува иритација на кожата. |
| Иритација на окото, Категорија 2 | H319: Предизвикува сериозна иритација на очите. |
| Сензибилизација на кожата/иритација, Категорија 1 | H317: Може да предизвика алергиска реакција на кожата. |
| Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3, Респираторен систем | H335: Може да предизвика иритација на респираторните органи. |
| Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност, Категорија 2 | H373: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност. |
| Опасноста по водната животна средина, хронично, Категорија 3 | H412: Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици. |

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Пиктограми за опасност : |    | |
| Збор за предупредување : | Внимание | |
| Соопштенија за опасност : | H226 H315 H317 | Запалива течност и пара. Предизвикува иритација на кожата. Може да предизвика алергиска реакција на кожата. |
| | H319 H335 | Предизвикува сериозна иритација на очите. Може да предизвика иритација на респираторните органи. |
| | H373 | Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност. |
| | H412 | Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици. |
| Соопштенија за претпазливост : | P101 P102 | Ако е потребен медицински совет, со себе да се понесе амбалажата или етикетата на производот. Да се чува подалеку од дофат на деца. |
| | Заштита: | |

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

| | |
|------|---|
| P210 | Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење. |
| P260 | Да не се вдишува маглата или пареа. |
| P271 | Да се користи само на отворено или на добро проветрен простор. |
| P280 | Носете заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштита за очите/ заштита за лицето/ заштита за ушите. |

Одговор:

P370 + P378 Во случај на пожар : Да се користи сув песок, сува хемикалија или пена отпорна на алкохол за гаснење.

Складирање:

P405 Да се складира под клуч.

Отстранување:

P501 Одложување на содржината/ амбалажата во/ на одобрен погон за одлагање на отпад.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен
јаглеводороди, С9 аромати
масни киселини, С14-18 и С16-18-незаситени, малеатиран
анхидрид на мелеинска киселина

Дополнително обележување

EUN211 Предупредување! При распрскување може да се создадат опасни капки што може да се вдишат. Не вдишувајте ситни капки или пареа.

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките

3.2 Податоци за состојките на смесата

Компоненти

| Хемиско име | CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број | Класификација | Концентрација (% w/w) |
|--|---|---|--------------------------|
| реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | Не е назначено 905-562-9 01-2119555267-33 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 | >= 20 - < 30 |

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

| | | | |
|---|---|---|----------------------|
| | | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Респираторен систем) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | |
| јаглеводороди, C9 аромати | Не е назначено 918-668-5 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) STOT SE 3; H335 (Респираторен систем) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | $\geq 2,5 - < 10$ |
| бутанол | 108-31-6 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) STOT SE 3; H335 (Респираторен систем) | $\geq 1 - < 3$ |
| масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран | 288-306-2 01-2119976378-19 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | $\geq 0,1 - < 1$ |
| анхидрид на мелеинска киселина | 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Респираторен систем) | $\geq 0,001 - < 0,1$ |
| Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место : | | | |
| талк – без азбестни влакна | 238-877-9 01-2120140278-58 | | $\geq 10 - < 20$ |

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Тргнете се од опасната област.
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.
Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Ако лицето има вдишено мономери, преместете го на свеж воздух.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.

Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
- Во случај на контакт со кожата : Ако не исчезне иритацијата на кожата, јавете се кај лекар.
Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.
Ако е на облеката, да се соблече облеката.
- Во случај на контакт со очите : Веднаш измијте го (ги) окото (очите) со многу вода.
Отстранете ги контактните леќи.
Заштитете го неповреденото око.
Држете ги очите широко отворени додека ги плакнете.
Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.
- ако се проголта : Нека дишните патишта бидат чисти.
Не давајте млеко или алкохолни пијалоци.
Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
Веднаш одведете ја жртвата во болница.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Ризици : Предизвикува иритација на кожата.
Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Предизвикува иритација на кожата.
Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

Третман : Да се лекува симптоматски.

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

Соодветни средства за
гаснење пожар : Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO₂)
Сува хемикалија

Несоодветни средства за
гаснење пожар : Голем млаз на вода

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за
време на противпожарна
заштита : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да
влезе во дренажните цевки или водените текови.

Опасни производи од
согорувањето : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето

5.3 Совет за пожарници

Специјална заштитна
опрема за пожарникарите : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за
дишење.

Дополнителни информации : Одделно соберете ја контаминираната вода што се
користела за гаснење на пожарот. Не смее да биде
пуштена во канализацијата.
Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се
користела за гаснење на пожарот мора да бидат
отстранети во согласност со локалните регулативи.
Од безбедносни причини во случај на пожар, лименките
треба да се чуваат одделно во затворени заштитни
садови.
Користете распрскувач на вода за да ги изладите целосно
затворените контејнери.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на
претпазливост : Користете лична заштитна опрема.
Отстранете ги сите извори на палење.
Евакуирајте го персоналот на безбедни места.
Внимавајте на испарувањата коишто се акумулираат и
создаваат експлозивни концентрации. Испарувањата

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

може да се акумулираат во ниски области.

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на : Спречете навлегување на производот во одводите.
на животната средина : Спречете го понатамошното истекување или истурање
ако е безбедно да го сторите тоа.
Ако производот ги загади реките и езерата или
дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Запрете го истурањето, а потоа соберете го со несогорлив
материјал што апсорбира (на пример, песок, земја,
дијатомејска земја, вермикулит) и ставете го во контејнер
за отстранување во согласност со локалните /
националните регулативи (видете во дел 13).

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање**7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

Совети за безбедно : Избегнувајте формирање на аеросоли.
ракување : Не вдишувајте испарувања/прашина.
Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните
упатства за употреба.
Избегнувајте контакт со кожата и очите.
За лична заштита видете во делот 8.
Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети
на работното место.
Преземете мерки на претпазливост против статичко
празнење.
Овозможете доволна размена на воздух и/или издувни
гасови во работните простории.
Внимателно отворете го контејнерот, бидејќи содржината
може да биде под притисок.
Отстранете ја водата за плакнење во согласност со
локалните и националните прописи.
Лицата со чувствителна кожа или астма, алергии,
хронични или периодични респираторни заболувања, не
треба да бидат ангажирани во кој било од процесите во
коишто се користи оваа смеса.

Совети за заштита од : Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал.
пожар и експлозија : Преземете ги потребните мерки со цел да се избегне
електростатски полнеж (којшто може да предизвика
палење на органски испарувања). Да се чува подалеку од
отворен пламен, топли површини и извори на палење.

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

Мерки за хигиена : Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Забрането пушење. Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија. Контејнерите коишто се отворени мора внимателно повторно да се затворат и да се чуваат во исправена положба со цел да се спречи истекување. Придржувајте се кон мерките за претпазливост на етикетата. Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.

Дополнителни информации за стабилност при складирање : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот.

Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

8.1 Параметри на контрола на изложеноста

Ограничувања на изложеноста на работно место

| Компоненти | CAS бр. | Вид на вредност (Форма на изложеност) | Параметри на контрола на изложеноста | Основа |
|--|------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| калциум карбонат | 471-34-1 | MV (инхалабилна фракција) | 500.000 vl/m ³ | МК OEL |
| реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | 1330-20-7 | MV | 50 ppm 221 mg/m ³ | МК OEL |
| Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| талк – без азбестни влакна | 14807-96-6 | MV (алвеоларна фракција) | 2 mg/m ³ | МК OEL |
| | | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

| | | (Респирабилна прашина) | | |
|--------------------------------|------------|------------------------------|--|--------|
| Титаниум оксид | 13463-67-7 | MV (инхалабилна фракција) | 500.000 $\mu\text{l}/\text{m}^3$ | МК OEL |
| бутанол | 71-36-3 | MV | 100 ppm 310 mg/m^3 | МК OEL |
| анхидрид на мелеинска киселина | 108-31-6 | MV | 0,1 ppm 0,41 mg/m^3 | МК OEL |

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

| Име на супстанција | Крајна употреба | Патишта на изложеност | Потенцијални здравствени последици | Вредност |
|--|-----------------|-----------------------|------------------------------------|---|
| калциум карбонат | Работници | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 4,26 mg/m^3 |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 1,06 mg/m^3 |
| реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | Работници | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 77 mg/m^3 |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 65,3 mg/m^3 |
| | Работници | со вдишување | Акутни системски ефекти | 442 mg/m^3 |
| | Работници | со вдишување | Акутни локални ефекти | 289 mg/m^3 |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни системски ефекти | 260 mg/m^3 |
| | Работници | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 221 mg/m^3 |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 14,8 mg/m^3 |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни локални ефекти | 260 mg/m^3 |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 108 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 16 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 180 mg/kg телесна тежина/дневно |
| талк – без азбестни | Работници | со вдишување | Акутни системски | 2,16 mg/m^3 |

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

Верзија 4.0 Датум на ревизија: 18.01.2024 SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020

| | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|
| влакна | | | ефекти | |
| | Работници | со вдишување | Акутни локални ефекти | 3,6 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни системски ефекти | 1,08 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни локални ефекти | 1,8 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни локални ефекти | 2,27 mg/cm ² |
| | Работници | Дермално | Долгорочни локални ефекти | 4,54 mg/cm ² |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 160 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Орално | Акутни системски ефекти | 160 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 43,2 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 21,6 mg/kg телесна тежина/дневно |
| јаглеводороди, C9 аромати | Работници | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 150 mg/m ³ |
| | Работници | Орално | Долгорочни системски ефекти | 150 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочна изложеност | 32 mg/m ³ |
| | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 25 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 11 mg/kg телесна тежина/дневно |
| Титаниум оксид | Работници | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 10 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 700 mg/kg телесна тежина/дневно |
| бутанол | Работници | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 310 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни | 55,357 mg/m ³ |

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

| | | | | |
|--|-------------|--------------|--|---|
| | Потрошувачи | со вдишување | системски ефекти Долгорочни локални ефекти | 155 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 3,125 mg/kg телесна тежина/днев но |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 1,562 mg/kg телесна тежина/днев но |
| масни киселини, C14-18 и C16-18- незаситени, малеатиран | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 3,33 mg/kg телесна тежина/днев но |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 1,67 mg/kg телесна тежина/днев но |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 1,67 mg/kg телесна тежина/днев но |

**Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според
Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:**

| Име на супстанција | Оддел во животната средина | Вредност |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| калциум карбонат | Пречистителна станица за отпадни води | 100 mg/l |
| реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п- ксилен | Почва | 2,31 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Морска вода | 0,327 mg/l |
| | Слатка вода | 0,327 mg/l |
| | Морски седимент | 12,46 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Седимент на слатка вода | 12,46 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Пречистителна станица за отпадни води | 6,58 mg/l |
| | Повремена употреба/ослободување | 0,327 mg/l |
| талк – без азбестни влакна | Морска вода | 141,26 mg/l |
| | Слатка вода | 597,97 mg/l |
| | Морски седимент | 3,13 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Седимент на слатка вода | 31,33 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Повремена употреба/ослободување | 597,97 mg/l |
| Титаниум оксид | Почва | 100 mg/kg сува |

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | тежина (d.w.) |
| | Морска вода | 0,0184 mg/l |
| | Слатка вода | 0,184 mg/l |
| | Морски седимент | 100 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Седимент на слатка вода | 1000 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Пречистителна станица за отпадни води | 100 mg/l |
| | Повремена употреба/ослободување | 0,193 mg/l |
| бутанол | Почва | 0,0166 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Морска вода | 0,0082 mg/l |
| | Слатка вода | 0,082 mg/l |
| | Морски седимент | 0,0324 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Седимент на слатка вода | 0,324 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Пречистителна станица за отпадни води | 2476 mg/l |
| | Повремена употреба/ослободување | 2,25 mg/l |
| масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран | Пречистителна станица за отпадни води | 100 mg/l |

8.2 Контрола на изложеност
Лична заштитна опрема

Заштита на очите/лицето : Опредметата треба да биде во согласност со EN 166.
 Шише со чиста вода за миење на очите
 Прилепени заштитни очила
 Носете заштитник за лицето и заштитен костим за
 невообичаени проблеми при обработката.

Заштита на рацете

Ракавици : | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 | ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забелешки : За погодноста на конкретното работно место треба да
 разговарате со производителите на заштитните
 ракавици.
 Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и
 времето на употреба обезбедени од страна на
 доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги
 предвид специфичните локални услови во кои се користи
 производот, како што се опасноста од исеченици,
 абразија и времето за контакт.

Заштита на кожата и телото : Отпорна облека
 Изберете заштита за телото во согласност со
 количеството и концентрацијата на опасната супстанција

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

| | | |
|----------------------|---|--|
| Респираторна заштита | : | на работното место. Обично не е потребна лична респираторна заштитна опрема. |
| Заштитни мерки | : | Темелно измијте се по ракување. Избегнувајте контакт со кожата, очите и облеката. Да се чува подалеку од храна, пијалаци и добиточна храна за животни. |

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

| | | |
|--|---|--|
| Појава | : | течен |
| Боја | : | во согласност со описот на производот |
| Мирис | : | како растворувач |
| Праг на мирис | : | Нема достапни податоци |
| pH | : | Нема достапни податоци |
| Точка на топење/точка на замрзнување | : | -47,9 - 13,3 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност)) |
| Точка на вриење/опсег на вриење | : | 138 - 141,4 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност)) |
| Точка на палење | : | 25 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност)) |
| Запаливост (цврста материја, гас) | : | Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост | : | 6,6 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост | : | 1,1 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) |
| Релативна густина на испарување | : | Нема достапни податоци |
| Релативна густина | : | Нема достапни податоци |
| Густина | : | 1,4 - 1,48 g/cm ³ |
| Растворливост | : | |
| Растворливост во вода | : | нерастворлив |
| Растворливост во други растворувачи | : | Опис: може да се меша со органски растворувачи |

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

| | | |
|--|---|--|
| Коефициент на распределба: n- октанол/вода | : | Коефициент на партиција log Pow: 2,77 - 3,15 (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) |
| Температура на палење | : | 465 - 525 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) |
| Температурата на разложување | : | Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот. |
| вискозитет Вискозност, кинематичка | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Време на проток | : | > 60 s на 23 °C Попречен пресек: 6 mm Метод: ISO 2431 |
| Експлозивни својства | : | неприменливо |
| Оксидирачки својства | : | Го одржува согорувањето |

9.2 Други податоци

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| Нема достапни податоци VOC (испарливо органско соединение) | : | (Директива 2004/42/E3) 500 g/l |
|--|---|-----------------------------------|

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.2 Хемиска стабилност

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

| | | |
|----------------|---|---|
| Опасни реакции | : | Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот. |
|----------------|---|---|

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------|
| Услови кои треба да се одбегнуваат | : | Топлина, пламени и искри. |
|---------------------------------------|---|---------------------------|

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба : Некомпатибилен со јаки киселини и бази.
да ги избегнувате

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Производ:

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Метод на пресметка

Акутна токсичност при
вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 20 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: Метод на пресметка

Акутна дермална
токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): \geq 8.700 mg/kg

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): 27,14 mg/l
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална
токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократен контакт со кожата.

јаглеводороди, C9 аромати:

Акутна дермална
токсичност : LD50 (Зајак): > 3.160 mg/kg

бутанол:

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократно голтање.

LD50 орално (Стаорец): > 2.000 mg/kg

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): > 5 mg/l
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална
токсичност : LD50 (Зајак): > 2.000 mg/kg

анхидрид на мелеинска киселина:

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократно голтање.

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.
Предизвикува иритација на кожата.

Производ:

Забелешки : Може да предизвика иритација на кожата и/или дерматит.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : иритирачки

бутанол:

Резултат : иритирачки

масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран:

Резултат : иритирачки

анхидрид на мелеинска киселина:

Резултат : Корозивно по изложување од 3 минути до 1 час

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.
Предизвикува сериозна иритација на очите.

Производ:

Забелешки : Може да предизвика неповратно оштетување на очите.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : Иритација на очите

бутанол:

Резултат : Корозивен

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Сензибилизација на кожата/иритација

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Производ:

Забелешки : Предизвикува сензибилизација.

Компоненти:**масни киселини, C14-18 и C16-18-незаситени, малеатиран:**

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

анхидрид на мелеинска киселина:

Резултат : Можност од респираторна сензибилизација кај луѓето, врз основа на тестирање со животни

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

STOT - единично изложување

Може да предизвика иритација на респираторните органи.

Може да предизвика иритација на респираторните органи.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

јаглеводороди, С9 аромати:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

бутанол:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

STOT - повторливо изложување

Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

анхидрид на мелеинска киселина:

Проценка : Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

јаглеводороди, С9 аромати:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Дополнителни информации**Производ:**

Забелешки : Растворувачите може да ги отстранат маснотиите од кожата.

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

| | |
|---|--|
| Токсичност за рибите | : LC50 (Риба): $\geq 1 - 10$ mg/l |
| Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници | : LC50 (Daphnia (Водна болва)): $\geq 1 - 10$ mg/l |
| Токсичност за микроорганизмите | : EC50 (Бактерија): $\geq 1 - 100$ mg/l |

јаглеводороди, C9 аромати:

| | |
|---|--|
| Токсичност за рибите | : LC50 (Риба): $\geq 9,2$ mg/l Време на изложеност: 96 h |
| Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници | : EC50 (Daphnia (Водна болва)): $\geq 3,2$ mg/l Време на изложеност: 48 h |

Проценка за екотоксикологија

| | |
|--|---|
| Хронична токсичност по водни организми | : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици. |
|--|---|

бутанол:

| | |
|---|--|
| Токсичност за рибите | : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l |
| Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници | : LC50 (Daphnia (Водна болва)): > 1.000 mg/l |
| Токсичност за микроорганизмите | : EC50 (Бактерија): > 1.000 mg/l |

анхидрид на мелеинска киселина:

| | |
|---|---|
| Токсичност за рибите | : LC50 : 75 mg/l Време на изложеност: 96 h |
| Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) | : NOEC: 10 mg/l Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia magna (Водна болва) |

12.2 Перзистентност и разградливост**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

Биоразградливост : Лесно биоразградлив.
Фоторазградување : Се разградува брзо при контакт со светлина.

анхидрид на мелеинска киселина:

Биоразградливост : Резултат: Биоразградлив
Биоразградливост: 90 %
Време на изложеност: 25 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301B

Стабилност во вода : Лесно хидролизира.

Фоторазградување :

12.3 Потенцијал на биоакумулација

Компоненти:

реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Биоакумулација : Фактор на биоконцентрација (BCF): 25,9
Не постои голема веројатност за биоакумулација.

Коефициент на распределба: п-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 2,77 - 3,15

јаглеводороди, С9 аромати:

Коефициент на распределба: п-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: < 4

бутанол:

Коефициент на распределба: п-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,785

анхидрид на мелеинска киселина:

Биоакумулација : Не постои голема веројатност за биоакумулација.

Коефициент на распределба: п-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: -2,61 (20 °C)

12.4 Мобилност во земјиштето

Компоненти:

реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Дистрибуција помеѓу местата во животната средина : Кос: 537, log Кос: 2,73
Умерено подвижен во почва
Производот испарува од почвата.

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

Стабилност во почва : Време на дисипација: 23 d
Процент на дисипација: 50 % (DT50)

јаглеводороди, С9 аромати:

Мобилност : Средство: Воздух
Содржина: 92,9 %

: Средство: Вода
Содржина: 3,5 %

: Средство: Почва
Содржина: 1,9 %

: Средство: Седимент
Содржина: 1,8 %

Дистрибуција помеѓу местата во животната средина : Кос: 1,71 - 14,70
Подвижен во почва

Производот не се раствора и плови на вода.

анхидрид на мелеинска киселина:

Мобилност : Средство: Вода
Содржина: 100 %

: Средство: Почва
Содржина: 0 %

Дистрибуција помеѓу местата во животната средина : Кос: 42, log Кос: 1,63

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Производ:

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

12.6 Други штетни ефекти

Производ:

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулативата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Дополнителни еколошки : Не може да се исклучи опасноста за животната средина

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

информации

во случај на нестручно ракување или отстранување.
Штетно за животот свет во водата со долготрајни
последници.

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

- Производ : Не треба да се дозволи производот да навлезе во канализацијата, водените протоци или во почвата. Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Испратете го до лиценцирана компанија за управување со отпад.
- Контаминирана амбалажа : Испразнете ја преостанатата содржина. Отстранете го како неупотребен производ. Не употребувајте ги повторно празните контејнери. Немојте да го палите, или пак да го сечите со апарат за автогено заварување, празниот резервоар.
- Кодекс за отпад : 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ
08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови
08 01 11, отпадни бои и лакови коишто содржат органски растворувачи или другиопасни супстанции
15 00 00, ОТПАД ОД ПАКУВАЊА; АПСОРБЕНТИ, КРПИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ОД ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОИШТО НЕ СЕ ПОИНАКУ НАВЕДЕНИ
15 01 00, пакување (вклучувајќи и одделно собран комунален отпад од пакувања)
15 01 10, пакување коешто содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции
HP3, Запалив
HP4, Иритирачки
HP5, Специфична токсичност на органите на целите/токсичност на аспирацијата
HP13, Сензибилизирање

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

- ADN : UN 1263
ADR : UN 1263

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN : PAINT
ADR : PAINT
RID : PAINT
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Класа на опасност во транспортот

| | Класа | Дополнителни ризици |
|-------------|-------|---------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Амбалажна група

ADN
Амбалажна група : III
Код за класификација : F1
Идентификациски број на опасност : 30
Ознаки : 3

ADR
Амбалажна група : III
Код за класификација : F1
Идентификациски број на опасност : 30
Ознаки : 3
Код за ограничување во тунели : (D/E)

RID
Амбалажна група : III
Код за класификација : F1
Идентификациски број на опасност : 30
Ознаки : 3

IMDG
Амбалажна група : III

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

Ознаки : 3
EmS код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Упатство за пакување : 366
(карго авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y344
Амбалажна група : III
Ознаки : Flammable Liquids

IATA (Патник)

Упатство за пакување : 355
(патнички авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y344
Амбалажна група : III
Ознаки : Flammable Liquids

14.5 Опасност по животната средина

ADN

Еколошки опасни : не

ADR

Еколошки опасни : не

RID

Еколошки опасни : не

IMDG

Морски загадувач : не

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Забелешки : ADR: Пакувања помали или еднакви на 450 литри, не се стоки/производи од Класа 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Пакувања помали или еднакви на 450 литри, не се стоки/производи од Класа 3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

Поглавје 15. Регулаторни податоци

15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

Испарливи органски соединенија : Директива 2004/42/ЕЗ
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 500 g/l

Останати регулативи:

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

Поглавје 16. Други податоци

Целосен текст на H-извештаи

| | |
|------|--|
| H226 | : Запалива течност и пареа. |
| H302 | : Штетно ако се проголта. |
| H304 | : Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта. |
| H312 | : Штетно ако дојде во контакт со кожа. |
| H314 | : Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите. |
| H315 | : Предизвикува иритација на кожата. |
| H317 | : Може да предизвика алергиска реакција на кожата. |
| H318 | : Предизвикува сериозно оштетување на очите. |
| H319 | : Предизвикува сериозна иритација на очите. |
| H332 | : Штетно ако се проголта. |
| H334 | : Може да предизвика алергија или астматични симптоми или тешкотии со дишењето ако се вдише. |
| H335 | : Може да предизвика иритација на респираторните органи. |
| H336 | : Може да предизвика поспаност и несвестица. |
| H372 | : Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност ако се вдише. |
| H373 | : Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност. |
| H411 | : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици. |

Целосен текст на други скратеници

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Акутна токсичност |
| Aquatic Chronic | : Опасност по водната животна средина, хронично |
| Asp. Tox. | : Опасност од аспирација |
| Eye Dam. | : Тешко оштетување на окото |
| Eye Irrit. | : Иритација на окото |
| Flam. Liq. | : Запаливи течности |
| Resp. Sens. | : Сензибилизација на респираторните органи |

TESSAROL Egalin брзо сушечка основна боја за метал

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|

| | | |
|-------------------|---|--|
| Skin Corr. | : | Корозивно оштетување на кожата |
| Skin Irrit. | : | Иритација на кожата |
| Skin Sens. | : | Сензибилизација на кожата/иритација |
| STOT RE | : | Специфична токсичност за целиот органот - повеќекратна изложеност |
| STOT SE | : | Специфична токсичност за целиот органот - еднакратна изложеност |
| 2000/39/EC | : | Европа. Директива 2000/39/EЗ за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место |
| 2004/37/EC | : | Европа. Директива 2004/37/EЗ за заштита на работниците од ризиците поврзани со изложување на канцерогени или мутагени супстанции на работното место |
| МК OEL | : | Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции |
| 2000/39/EC / TWA | : | Гранична вредност - осум часа |
| 2000/39/EC / STEL | : | Ограничување на краткорочната изложеност |
| 2004/37/EC / TWA | : | Ограничување на долгорочната изложеност |
| МК OEL / MV | : | гранична вредност |

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIС - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); EtСx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и

**TESSAROL Egalin брзо сушечка основна
боја за метал**

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Верзија 4.0 | Датум на ревизија: 18.01.2024 | SDS номер: MAT0GA00_109 МК/МК | Датум на последно издавање: 18.01.2024 Датум на прво издавање: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|

на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на samozabruvachko razlozhuвање; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Процедура за класификација:

| |
|---|
| Врз основа на податоци за производот или проценка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |

Материјални кодови : 401673; 401674
(најголемиот дел) за кои е
валиден СДС

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.