



S1006 JACHTLAK

алкид-уретанов безцветен лак

Цветове: Транспарентен безцветен лак в цвета на използваните суровини.

Употреба: JACHTLAK S1006 е алкид-уретанов лак, предназначен за устойчиво нормално безцветно покритие на дърво и дървени материали в екстериор и интериор. Лакът осигурява висока и дълготрайна защита срещу атмосферните влияния и лъчи UV, и то и в тежка среда с повишена влажност напр. градинска мебел, облицовки, врати и прозорци, в перални помещения, бани или басейни, части от лодки, водни превозни средства и др. под. Подходящ е и за водни превозни средства, потопени постоянно в сладка вода.

JACHTLAK се произвежда в три степени на лъскавина:

S1006-G1C0000 гланц

S1006-G3C0000 полуматов

S1006-G4C0000 матов

Нанасяне: с четка, валик или пръскане при температура от 15 °C до 25 °C и относителна влажност на въздуха до 70 %. Преди използване разбъркайте лака добре, според нуждите разрежете и филтрирайте. Нанасяйте върху сухо, чисто, здраво дърво, добре шлайфано и изчистено от смола. Влажността на използваното дърво може да бъде максимално 10-12 %. Не нанасяйте S1006 при студено и мъгливо време, нито на пряко силно слънце. Работата трябва да се планира така, че лаковият слой да изсъхне добре до падането на вечерната роса. Ако дървото е изложено дълго време във влажна среда, препоръчваме да нанесете слой от качествен фунгициден препарат (напр. S1031 FUNGISTOP). Там, където не се предполага дълготрайно или често повтарящо се излагане на дървото във влажна среда, дървото да се импрегнира директно с JACHTLAK с добавен около 20 % разтворител S6006. Така подготвената повърхност след 24 часа леко шлайфайте с шкурка № 220 и след това нанесете лак разреден до вискозитет за нанасяне в 2-3 слоя в интервал от 24 часа. Оптималният (препоръчан) слой при едно нанасяне се постига с разход 8-12 м²/л.

Разредител: S6006 за четка и валик, S6001 за пръскане

Пример за нанасяне на боята:

** Нанасяне върху дървени площи, изложени на влажна среда*

1. подготовка на дървото
2. 1 път FUNGISTOP S1031, съхнене 24 часа, шлайфане с шкурка № 220-280
3. 2-3 пъти JACHTLAK S1006 в интервал от 24 часа

** Нанасяне върху дървени мебели*

1. подготовка на дървото
2. 1 път JACHTLAK S1006, разреждане с 20% разтворител, съхнене 24 часа, шлайфане
3. 2-3 пъти JACHTLAK S1006 в интервал от 24 часа

Свойства на боята:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Време на изтичане (чашка, Ø 4 мм) | 60-140 s |
| Плътност | 0,91-0,96 г/см ³ |
| Изсъхване на прах | максимум 3 часа |
| за нормална манипулация | максимум 24 часа |

Свойства на изсъхналото покритие: (след 5 дни от нанасянето на лака)

Лъскавина, № на лъскавина [GU], (геометрия 60°)

| | |
|------------------|--------|
| гланц S1006-G1 | 80-100 |
| полумат S1006-G3 | 40-60 |
| мат S1006-G4 | 0-25 |

Теоретичен разход: 14-16 м²/л в един слой, т.е. около 40 μm дебелина на изсъхналия филм.

Опаковка: Според актуалната оферта

Складиране: При температури от 5°C до 25°C през целия гаранционен срок, посочен на опаковката.

Ликвидиране: Предайте съдържанието/опаковката на длъжностно лице, което има право да ликвидира отпадъци или на място, определено от общината.

Класификация на продукта:

Сигнална дума: **Предупреждение**



| | |
|------|---|
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

В Листа за безопасност на този продукт са посочени подробности.

„Потребителят носи отговорност за правилното използване на бояджийските покрития, евентуално за структурата и правилната употреба на бояджийската система, т.е. винаги трябва да се преценят всички обстоятелства – условия за прилагане и обработване, които могат да повлияят на качеството на финалната обработка на повърхността.

Рекламации след използването на продукта не се взимат в предвид. Производителят COLORLAK, a.s. си запазва правото на промяна на данните в техническите и рекламните материали без предварително уведомление.“

„Техническите препоръки, посочени в този каталожен лист, са дадени въз основа на нашия опит и най-добрите познания относно актуалната ситуация в науката и практиката, те не са задължителни и не налагат никакви странични задължения извън договора за покупка.“

Маркетинг, 10/2025

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1. Идентификатор на продукта**
S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK
Вещество / смес смес
Номер S1006-: G1C0000; G3C0000; G4C0000
UFI P0H7-MJND-J00V-QQA1
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Определена употреба на сместа
YACHTLAK S1006 е предназначен за трайни външни и вътрешни гланцови, полуматови или матови покрития на дърво и дървени изделия, подходящи за среда с повишена влажност.
Основната предвидена употреба
PC-PNT-2 Бои/покрития – декоративни
Непрепоръчителна употреба на сместа
Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.
Приложение на листа за безопасност е сценарий на експозицията.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
Дистрибутор
Име или търговско име „Бошнаков“ЕООД
Адрес Северна Промислена Зона, магазин MASTERHAUS, 8000, гр.Бургас, к/с „Славейков“
България
Телефон Тел: 056/85-70-39, факс: 056/85-70-48
- Производител**
Име или търговско име COLORLAK, a.s.
Адрес Tovární 1076, Staré Město, 686 03
Чехия
Идентификационен номер (ЕИК) 49444964
№ по ДДС CZ49444964
Телефон +420 572527111
Имейл colorlak@colorlak.cz
Адрес на интернет страницата www.colorlak.cz
- Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност**
Име Ing. Gabriela Kubíková
Имейл kubikova@colorlak.cz
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**
Клиника по токсикология
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа**
Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Сместа е квалифицирана като опасна.

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти

Запалими течност и пари.

Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Внимание

Опасни вещества

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Преди употреба прочетете етикета.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P264 Да се измие ръце/ изцапани части на тялото/ със сапун и вода старателно след употреба.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P370+P378 При пожар: Използвайте пяна (устойчив алкохол), въглероден диоксид, спрей мъгла, прах за гасене.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли от оторизирано лице за изхвърляне на опасни отпадъци на указаното от общината място.

Допълнителна информация

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

| | |
|--|---|
| Плътност | 0,915-0,96 g/cm ³ при 23 °C (методологията на производителя B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53217/3)) |
| ЛОС | 0,409 kg/kg |
| ТОС | 0,329 kg/kg |
| Сухо вещество | ≥57 % тегло |
| Пределна стойност на ЛОС | кат. А (е) РРП: 400 g/l |
| Максималното съдържание на ЛОС в готовия за употреба продукт | 377 g/l |

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (ЕУ) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕУ) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химична характеристика

YACHTLAK S1006 е колоиден разтвор на модифицирани алкидни смоли в органични разтворители (уайтспирит, деароматизирани бензинови фракции) с добавка на UV филтър, специални добавки и изсушители.

Сместа съдържа следните опасни вещества и веществва с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

| Идентификационните номера | Наименование на веществото | Съдържани е в % от теглото | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 | Забел. |
|---|--|----------------------------|---|------------|
| ЕС: 919-857-5 Регистрационен номер: 01-2119463258-33 | Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 25-45 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 | 1, 4 |
| Индекс: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ЕС: 200-578-6 Регистрационен номер: 01-2119457610-43 | етанол | 1-4 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | 1 |
| Индекс: 649-327-00-6 ЕС: 918-481-9 Регистрационен номер: 01-2119457273-39 | Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 0,5-1,5 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | 1, 4 |
| Индекс: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 ЕС: 203-539-1 Регистрационен номер: 01-2119457435-35 | 1-метокси-2-пропанол | 0,1-1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 1 |
| Индекс: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4 Регистрационен номер: 01-2119489370-35 | етилбензен | 0,2-0,5 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) | 1, 2 |
| CAS: 34590-94-8 ЕС: 252-104-2 Регистрационен номер: 01-2119450011-60 | 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол | ≤0,06 | не е класифицирано като опасно Специфична пределна концентрация: ATE Орално = 5001 mg/kg телесно тегло ATE Инхалационно (изпарения) = 3,35 mg/l ATE Дермално = 9510 mg/kg телесно тегло | 1 |
| Индекс: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 ЕС: 203-625-9 Регистрационен номер: 01-2119471310-51 | толуен | ≤0,01 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2 (***) , H361d STOT RE 2 (**), H373 | 1, 2, 3, 5 |

Забележки

** не може да бъде изключен друг начин на експозиция

*** репродуктивна токсичност: допълнителните букви уточняват дали може да настъпи увреждане на плода (d) или увреждане на репродуктивната способност (f)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

- 1 *Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.*
- 2 *Вещество, за което съществуват биологични гранични стойности.*
- 3 *Използването на веществото е ограничено в приложение XVII на наредба REACH*
- 4 *Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали - UVCB.*
- 5 *Перкурсор за наркотици*

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в стабилизирано положение (за възстановяване) на една страна, с глава леко наведена назад, и се уверете, че дихателните му пътища са свободни; никога не предизвиквайте повръщане. Ако лицето повръща самостоятелно, вземете мерки да не допуснете вдишване на повърнатото. В животозастрашаващи условия преди всичко направете реанимация на засегнатото лице и осигурете медицинска помощ. Спиране на дишането – незабавно да се осигури изкуствено дишане. Спиране на сърдечната дейност – незабавно осигурете непряк сърдечен масаж.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Защитете лицето срещу охлаждане. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене, задух или други симптоми.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Измийте засегнатия участък с обилно количество вода, по възможност хладка. Ако няма поражения върху кожата, трябва да се използва сапун, сапунен разтвор или шампоан. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене на кожата. Облейте кожата с вода или вземете душ.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. Промиването трябва да продължи най-малко 10 минути.

При поглъщане

Изплакнете устата с чиста вода. В случай на проблеми потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При вдишване

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

При контакт с кожата

Не се очакват.

При контакт с очите

Не се очакват.

При поглъщане

Дразнене, гадене.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден монооксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Затворени контейнери с продукта в близост до пожара трябва да бъдат охладени с вода. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация. Запалими течност и пари. Да се отстранят всички източници на запалване. Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да не се вдишват дим/изпарения/аерозоли.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Разлетият продукт трябва да бъде покрит с подходящ (незапалим) абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, пръст или други подходящи абсорбиращи материали); да бъде събран в добре затворени контейнери и отстранен съгласно инструкциите в Раздел 13. В случай на изтичане на значително количество от продукта информирайте противопожарната служба и други компетентни местни органи. След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода. Да не се използват разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати образуване на газове и изпарения във възпламеними или експлозивни концентрации, и в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Продуктът трябва да се използва само в участъци, където не влиза в контакт с открит пламък или други източници на запалване. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Препоръчва се използване на антистатично облекло и обувки. Да не се вдишват дим/изпарения/аерозоли. Да не се пуши. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето. Заземяване и екипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте взривобезопасно електрическо/вентилационно/осветително оборудване. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел. Да не се излага на слънчева светлина. Да се съхранява под ключ. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се държи на хладно.

| Съдържание | Вид опаковка | Материал на опаковката |
|------------|--------------|------------------------|
| 0,6 l | консерва | FE |
| 3,5 l | консерва | FE |

Клас на складиране

3A

Температура на складиране

+5 až 25 °C

Специфични изисквания или правила, отнасящи се до веществото/сместа

Изпаренията на разтворителя са по-тежки от въздуха и се натрупват най-вече в близост до пода, където могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

не е посочено

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

България ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| етанол (CAS: 64-17-5) | Гранични стойности 8h | 1000 mg/m ³ |

България ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|--|------------------------|-------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | Гранични стойности 8h | 375,0 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 15m | 568,0 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 8ч | 100 ppm |
| | Гранични стойности 15m | 150 ppm |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | Гранични стойности 8h | 435 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 15m | 545 mg/m ³ |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | Гранични стойности 8h | 308,0 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 8ч | 50 ppm |
| толуен (CAS: 108-88-3) | Гранични стойности 8h | 192,0 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 15m | 384,0 mg/m ³ |
| | Гранични стойности 8ч | 50 ppm |
| | Гранични стойности 15m | 100 ppm |

Забележки

Възможна е значителна резорбция чрез кожата.

България ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Керосин (по бензен) | Гранични стойности 8h | 300 mg/m ³ |

България ДВ, бр. 5 от 17 Януари 2020 г.

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Керосин (по бензен) | Гранични стойности 8h | 300 mg/m ³ |

Европейски съюз Директива 2000/39/ЕО на Комисията

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | OEL 8 часа | 375 mg/m ³ |
| | OEL 8 часа | 100 ppm |
| | OEL 15 минути | 568 mg/m ³ |
| | OEL 15 минути | 150 ppm |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

Европейски съюз

Директива 2000/39/ЕО на Комисията

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---|---------------|-----------------------|
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | OEL 8 часа | 442 mg/m ³ |
| | OEL 8 часа | 100 ppm |
| | OEL 15 минути | 884 mg/m ³ |
| | OEL 15 минути | 200 ppm |
| 2-(Метоксиметилетокси)-пропанол (CAS: 34590-94-8) | OEL 8 часа | 308 mg/m ³ |
| | OEL 8 часа | 50 ppm |
| | OEL 8 часа | 270 mg/m ³ |
| | OEL 8 часа | 44,55 ppm |

Забележки
Кожа.

Европейски съюз

Директива 2006/15/ЕО на Комисията

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|
| толуен (CAS: 108-88-3) | OEL 8 часа | 192 mg/m ³ |
| | OEL 8 часа | 50 ppm |
| | OEL 15 минути | 384 mg/m ³ |
| | OEL 15 минути | 100 ppm |

Забележки
Кожа.

Европейски съюз

Директива 91/322/ЕИО на Комисията

| Наименование на веществото (елемента) | Тип | Стойност |
|---|---------------|------------------------|
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | OEL 8 часа | 1200 mg/m ³ |
| | OEL 15 минути | 197 ppm |

Биологични лимитни стойности

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

| Наименование | Параметър | Стойност | Изпитван материал | Момент на вземане на мострата |
|------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--|
| Толуен (CAS: 108-88-3) | хипурова киселина | 1,6 mmol/mmol креатинин | урина | В края на експозицията или в края на работната смяна |

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

| Наименование | Параметър | Стойност | Изпитван материал | Момент на вземане на мострата |
|----------------------------|---|---------------------|-------------------|--|
| Етилбензен (CAS: 100-41-4) | бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина | 2000 mg/g креатинин | урина | В края на експозицията или в края на работната смяна |

Забележки
възможна е значителна резорбция чрез кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

DNEL

| 1-метокси-2-пропанол | | | | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|
| Работници / потребители | Път на експозицията | Стойност | Въздействие | Източник |
| Работници | При вдишване | 553,5 mg/m ³ | Акутно въздействие системно | BL dodavatele |
| Работници | При вдишване | 553,5 mg/m ³ | Акутно въздействие местно | BL dodavatele |
| Работници | Дермално | 183 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Работници | При вдишване | 369 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Дермално | 78 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | При вдишване | 43,9 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Орално | 33 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |

| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол | | | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|
| Работници / потребители | Път на експозицията | Стойност | Въздействие | Източник |
| Работници | Дермално | 283 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Работници | При вдишване | 308 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Дермално | 121 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | При вдишване | 37,2 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Орално | 36 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | |
|--|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|
| Работници / потребители | Път на експозицията | Стойност | Въздействие | Източник |
| Работници | Дермално | 208 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Работници | При вдишване | 871 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Дермално | 125 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | При вдишване | 185 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Орално | 125 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
 Дата на ревизия 22.05.2025
 Номер на версията 5.0

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения

| Работници / потребители | Път на експозицията | Стойност | Въздействие | Източник |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|
| Работници (0) | При вдишване | 871 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Работници (0) | Дермално | 208 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители (0) | При вдишване | 185 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители (0) | Дермално | 125 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители (0) | Орално | 125 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |

етанол

| Работници / потребители | Път на експозицията | Стойност | Въздействие | Източник |
|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|---------------|
| Работници | Дермално | 343 mg/kg/24 ч | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Дермално | 206 mg/kg/24 ч | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Работници | При вдишване | 1900 mg/m ³ | Акутно въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | При вдишване | 950 mg/m ³ | Акутно въздействие системно | BL dodavatele |
| Работници | При вдишване | 950 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | При вдишване | 114 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Орално | 87 mg/kg/24 ч | Хронично въздействие местно | BL dodavatele |

етилбензен

| Работници / потребители | Път на експозицията | Стойност | Въздействие | Източник |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------|
| Работници | При вдишване | 77 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | echa |
| Работници | Дермално | 180 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | echa |
| Потребители | При вдишване | 15 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | echa |
| Потребители | Орално | 1,6 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | echa |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

| толуен | | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Работници / потребители | Път на експозицията | Стойност | Въздействие | Източник |
| Работници | При вдишване | 192 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Работници | При вдишване | 192 mg/m ³ | Хронично въздействие местно | BL dodavatele |
| Работници | Дермално | 384 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | При вдишване | 56,5 mg/m ³ | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | При вдишване | 56,5 mg/m ³ | Хронично въздействие местно | BL dodavatele |
| Потребители | Дермално | 226 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |
| Потребители | Орално | 8,13 mg/kg телесно тегло/ден | Хронично въздействие системно | BL dodavatele |

PNES

| 1-метокси-2-пропанол | | |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Път на експозицията | Стойност | Източник |
| Сладководна среда | 10 mg/l | BL dodavatele |
| Морска вода | 1 mg/l | BL dodavatele |
| Вода (случайно изтичане) | 100 mg/l | BL dodavatele |
| Микроорганизми в пречиствателни станции | 100 mg/l | BL dodavatele |
| Сладководни седименти | 52,3 mg/kg сухо вещество на седимента | BL dodavatele |
| Морски седименти | 5,2 mg/kg сухо вещество на седимента | BL dodavatele |
| Почва (земяделска) | 4,59 mg/kg сухо вещество на почвата | BL dodavatele |

| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол | | |
|---|--------------------------|---------------|
| Път на експозицията | Стойност | Източник |
| Сладководна среда | 19 mg/l | BL dodavatele |
| Морска вода | 1,9 mg/l | BL dodavatele |
| Вода (случайно изтичане) | 190 mg/l | BL dodavatele |
| Микроорганизми в пречиствателни станции | 4168 mg/l | BL dodavatele |
| Сладководни седименти | 70,2 mg/kg сухо вещество | BL dodavatele |
| Морски седименти | 7,02 mg/kg сухо вещество | BL dodavatele |
| Почва (земяделска) | 2,74 mg/kg сухо вещество | BL dodavatele |

| етанол | | |
|-----------------------|------------|---------------|
| Път на експозицията | Стойност | Източник |
| Сладководна среда | 0,96 mg/l | BL dodavatele |
| Морска вода | 0,79 mg/l | BL dodavatele |
| Сладководни седименти | 3,6 mg/kg | BL dodavatele |
| Почва (земяделска) | 0,63 mg/kg | BL dodavatele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

| етанол | | |
|---|-----------------|---------------|
| Път на експозицията | Стойност | Източник |
| Микроорганизми в пречиствателни станции | 580 mg/l | BL dodavatele |
| Вторично отравяне | 720 mg/kg храна | BL dodavatele |

| етилбензен | | |
|---|---------------------------------------|----------|
| Път на експозицията | Стойност | Източник |
| Сладководна среда | 100 µg/l | echa |
| Морска вода | 10-100 µg/l | echa |
| Вода (случайно изтичане) | 100 µg/l | echa |
| Микроорганизми в пречиствателни станции | 9,6 mg/l | echa |
| Сладководни седименти | 13,7 mg/kg сухо вещество на седимента | echa |
| Морски седименти | 1,37 mg/kg сухо вещество на седимента | echa |
| Почва (земяделска) | 2,68 mg/kg сухо вещество на почвата | echa |
| Хранителна верига | 20 mg/kg храна | echa |

| толуен | | |
|---|--|---------------|
| Път на експозицията | Стойност | Източник |
| Сладководна среда | 0,68 mg/l | BL dodavatele |
| Вода (случайно изтичане) | 0,68 mg/l | BL dodavatele |
| Сладководни седименти | 16,39 mg/kg сухо вещество на седимента | BL dodavatele |
| Морска вода | 0,68 mg/l | BL dodavatele |
| Морски седименти | 16,39 mg/kg сухо вещество на седимента | BL dodavatele |
| Микроорганизми в пречиствателни станции | 13,61 mg/l | BL dodavatele |
| Почва (земяделска) | 2,89 mg/kg сухо вещество на почвата | BL dodavatele |

8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. Ако в този режим не могат да бъдат наблюдавани граничните стойности на експозиция, трябва да се използват подходящи средства за защита на дихателните пътища. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

Защита на очите/лицето



Предпазни очила.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

Защита на кожата



Защита на ръцете: Устойчиви на продукта защитни ръкавици (EN 374). Материал на ръкавиците: нитрилен каучук (EN 374). Препоръчителна дебелина на материала: мин. 0,4 мм. Време за проникване на материала на ръкавиците ≥ 480 минути (EN 374). Не са провеждани тестове, устойчивостта на ръкавиците трябва да се тества преди употреба. Консултирайте се с производителя на ръкавиците за точното време на пробив на материала и го спазвайте. При избор на подходяща дебелина, материал и проникваемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. Друга защита: Защитно антистатично облекло, изработено от естествени влакна (памук) или синтетични влакна, устойчиви на повишени температури. Антистатични обувки. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

| Материал на ръкавиците | Дебелина | Време на износване | Клас |
|------------------------|----------|--------------------|------|
| Бутилов каучук (IIR) | 0,3 mm | >480 мин | 6 |

Защита на дихателните пътища



Полумаска с филтър срещу органични изпарения в среда с лоша вентилация.

Топлинна опасност

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2.

Други данни

Приложение на листа за безопасност е сценарий на експозицията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--|---|
| Агрегатно състояние | течно |
| Цвят | безцветен, бистра до леко мътна течност |
| Мирис | след органични разтворители |
| Точка на топене/точка на замръзване | няма данни |
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | -96 °C (BL dodavatele) |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | -83 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | <-20 °C (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | -114,15 °C (BL dodavatele) |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | -95,15--94,9 °C (ECHA) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | -95 °C (BL dodavatele) |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | няма данни |
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | 120,15 °C (BL dodavatele) |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | 189,6 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 160-245 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 154-193 °C (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 78,3 °C (BL dodavatele) |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | 136,1 °C (ECHA) |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

| | |
|--|---|
| толуен (CAS: 108-88-3) | 110,6 °C (BL dodavatele) |
| Запалимост | опасност от възпламеними течности клас II (ČSN 65 0201) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | запалим (BL dodavatele) |
| Долна и горна граница на експлозивност | |
| долна | 0,6 % (за деароматизирани въглеводороди) |
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | 1,48 % (BL dodavatele) |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | 1,1 % (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 0,7 % (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 3,3 % (BL dodavatele) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | 1,3 % (BL dodavatele) |
| горна | 19 % (за етанол) |
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | 13,7 % (BL dodavatele) |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | 14 % (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 6 % (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 19 % (BL dodavatele) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | 6,7 % (BL dodavatele) |
| Пламна температура | 44 °C (PND 67 3015) |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | 75 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | >61 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 41 °C (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 12,85 °C (BL dodavatele) |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | 22,85 °C (ECHA) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | 4,4 °C (BL dodavatele) |
| Температура на самозапалване | няма данни |
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | 287 °C (BL dodavatele) |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | 207 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | >200 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 237 °C (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 362,85 °C (BL dodavatele) |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | 430-432 °C (ECHA) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | 480 °C (BL dodavatele) |
| Температура на разлагане | няма данни |
| pH | неразтворимо (във вода) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 7 (неразредено при 20 °C) (BL dodavatele) |
| Кинематичен вискозитет | >20,5 mm ² /s при 40 °C |
| | няма данни |
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | 1,86 mm ² /s при 25 °C (BL dodavatele) |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | 4,55 mm ² /s при 20 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 1,02 mm ² /s при 40 °C (BL dodavatele) |
| | 1,35 mm ² /s при 20 °C (BL dodavatele) |
| Разтворимост във вода | несмесваем |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

| | |
|--|---|
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | >1000 g/l (25 °C) (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 789 000 mg/lт při 20°C (BL dodavatele) |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | 200 mg/l při 25°C (ECHA) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | 573-587 mg/l při 25°C (BL dodavatele) |
| Разтворимост в мазнини | няма налични данни |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) | LogPow -0,35 до >4 (набор от включени съставки) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | -0,35 (BL dodavatele) |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | 3,03-3,6 (ECHA) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | 2,73 (BL dodavatele) |
| Налягане на парите | 0,07 hPa до 57,26 hPa при 20 °C (набор от включени съставки) |
| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8) | 0,037 kPa при 20 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | <0,1 kPa при 20 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 20 hPa при 20 °C (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 57,26 hPa при 19,65 °C (BL dodavatele) |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | 9,52-10,1 hPa при 20 °C (ECHA) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | 31 hPa при 20 °C (BL dodavatele) |
| Плътност и/или относителна плътност плътност | 0,915-0,96 g/cm ³ при 23 °C (методологията на производителя B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53217/3)) |
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | 0,919 g/cm ³ при 25 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 0,751-0,851 g/cm ³ при 15 °C (BL dodavatele) |
| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | 0,78 g/cm ³ при 15 °C (BL dodavatele) |
| етанол (CAS: 64-17-5) | 0,7844 g/cm ³ при 25 °C (BL dodavatele) |
| етилбензен (CAS: 100-41-4) | 0,867-0,868 g/cm ³ при 20 °C (ECHA) |
| толуен (CAS: 108-88-3) | 0,866 g/cm ³ при 20 °C (BL dodavatele) |
| относителна плътност | няма налични данни |
| Относителна плътност на парите | няма данни |
| Характеристики на частиците | няма данни |
| Форма | течност, бистра до леко мътна течност, без механични примеси, допуска се образуване на коричка до 3% от теглото на плънката и утайка (методологията на производителя B5/TD1-17 (ČSN EN ISO 1513)) |

9.2. Друга информация

| | |
|--|---|
| Скорост на изпаряване | няма налични данни |
| Температура на горене | 44 °C (PND 33 0371) |
| Температура на възпламеняване | 460 °C (PND 65 6212) |
| Плътност на парите | > 1 (въздух = 1) |
| Molar weight | няма данни |
| 1-метокси-2-пропанол (CAS: 107-98-2) | 90,1 g/mol (BL dodavatele) |
| Съдържание на органични разтворители (ЛОС) | 0,409 kg/kg (изчисление) |
| Съдържание на общ органичен въглерод (ТОС) | 0,329 kg/kg (изчисление) |
| Съдържание на нелетливи вещества (сухи вещества) | ≥57 % тегло (методологията на производителя B5/TD1-12B (ČSN EN ISO 3251)) |
| Пределна стойност на ЛОС | кат. А (e) PПП: 400 g/l |
| Максималното съдържание на ЛОС в готовия за употреба продукт | 377 g/l (изчисление) |
| Калоричност: прилб. 30 MJ/kg (PND 65 6169); Температурен клас: T1 (ČSN 65 0201). | |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Сместа е запалима.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Вдишването на пари от разтворител, надвишаващи граничните стойности за експозиция в работна среда, може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция. Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Определяне на стойности | Източник |
|--------------------------|-----------|-------|--------------|----------------------|-----|-----|--------------------------|----------|
| Орално | ATE | | 69688 mg/kg | | | | Изчисление на стойността | |
| Дермално | ATE | | 112596 mg/kg | | | | Изчисление на стойността | |
| Инхалационно (изпарения) | ATE | | 640,6 mg/l | | | | Изчисление на стойността | |

1-метокси-2-пропанол

| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Определяне на стойности | Източник |
|--------------------------|------------------|-------|-------------|----------------------|------|-----|-------------------------|----------------------|
| Орално | LD ₅₀ | | 4016 mg/kg | | Плъх | | | BL dodavat ele |
| Дермално | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Заек | | | BL dodavat ele |
| Инхалационно (изпарения) | LC ₅₀ | | >25,8 mg/l | 6 часа | Плъх | | | BL dodavat ele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|----------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----|-------------------------|----------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Определяне на стойности | Източник |
| Орално | LD ₅₀ | OECD 401 | >5000 mg/kg | | Плъх | | | BL dodavat ele |
| Дермално | LD ₅₀ | OECD 402 | 9510 mg/kg | | Заек | | | BL dodavat ele |
| Инхалационно (изпарения) | LC ₅₀ | | 275 ppm | 7 часа | Плъх | | | BL dodavat ele |
| При вдишване | LC ₅₀ | OECD 403 | 3,35 mg/l | 7 часа | Плъх (Rattus norvegicus) | | | BL dodavat ele |
| Орално | ATE | | 5001 mg/kg телесно тегло | | | | | |
| Инхалационно (изпарения) | ATE | | 3,35 mg/l | | | | | |
| Дермално | ATE | | 9510 mg/kg телесно тегло | | | | | |

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | | |
|--|------------------|----------|-------------------------|----------------------|------|-----|-------------------------|----------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Определяне на стойности | Източник |
| | EC ₅₀ | | 5 mg/l въздух | 72 часа | Плъх | | | ECHA |
| Дермално | LD ₅₀ | OECD 402 | >5000 mg/kg | 72 часа | Заек | | | BL dodavat ele |
| Инхалационно (изпарения) | LC ₅₀ | OECD 403 | >5000 mg/m ³ | 4 часа | Плъх | | | BL dodavat ele |
| Орално | LD ₅₀ | OECD 401 | >5000 mg/kg | | Плъх | | | BL dodavat ele |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | | |
|---|------------------|----------|------------------------|----------------------|------|-----|-------------------------|----------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Определяне на стойности | Източник |
| Орално | LD ₅₀ | OECD 401 | >5000 mg/kg | | Плъх | | | BL dodavat ele |
| При вдишване | LC ₅₀ | OECD 403 | 5000 mg/m ³ | 4 часа | Плъх | | | BL dodavat ele |
| Дермално | LD ₅₀ | OECD 402 | >5000 mg/kg | | Заек | | | BL dodavat ele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

| етанол | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-----|-------------------------|------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Определяне на стойности | Източник |
| Орално | LD ₅₀ | | 10470 mg/kg | | Плъх (Rattus norvegicus) | | | BL dodavatele |
| Дермално | LD ₅₀ | | 15800 mg/kg | | Плъх (Rattus norvegicus) | | | BL dodavatele |
| При вдишване | LD ₅₀ | | 30000 mg/m ³ | | Плъх (Rattus norvegicus) | | | BL dodavatele |

| етилбензен | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|-------|-------------|----------------------|------|-----|-------------------------|----------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Определяне на стойности | Източник |
| Орално | LD ₅₀ | | 3500 mg/kg | | Плъх | | | |
| Дермално | LD ₅₀ | | 17800 mg/kg | | Плъх | | | |
| Инхалационно (изпарения) | LC ₅₀ | | 17400 mg/kg | 4 часа | Плъх | | | |

| толуен | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|-------|---------------------------|----------------------|--------------------------|-----|-------------------------|------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Определяне на стойности | Източник |
| Орално | LD ₅₀ | | 5580 mg/kg телесно тегло | | Плъх (Rattus norvegicus) | | | BL dodavatele |
| Кожа | LD ₅₀ | | >5000 mg/kg телесно тегло | | Заек | | | BL dodavatele |
| Инхалационно (изпарения) | STEL | | 100 ppm | 15 минути | Човек | | | BL dodavatele |

Корозивност/дразнене на кожата

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | |
|--|-------------------------|----------|----------------------|-----|----------|
| Път на експозицията | Резултат | Метод | Период на експозиция | Вид | Източник |
| Орално | Негативен, Слабо дразни | OECD 404 | | | |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | |
|---|--------------|----------|----------------------|-----|------------------|
| Път на експозицията | Резултат | Метод | Период на експозиция | Вид | Източник |
| | Слабо дразни | OECD 404 | | | BL dodavatele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | |
|--|--------------|----------|----------------------|-----|----------|
| Път на експозицията | Резултат | Метод | Период на експозиция | Вид | Източник |
| Око | Слабо дразни | OECD 405 | | | |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | |
|---|--------------|----------|----------------------|-----|------------------|
| Път на експозицията | Резултат | Метод | Период на експозиция | Вид | Източник |
| Око | Слабо дразни | OECD 405 | | | BL dodavatele |

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | |
|--|-----------|----------------------|-----|-----|
| Път на експозицията | Резултат | Период на експозиция | Вид | Пол |
| | Негативен | | | |

Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | |
|--|----------|----------------------|-------------------------|-----|-----|----------|
| Резултат | Метод | Период на експозиция | Специфичен целеви орган | Вид | Пол | Източник |
| Негативен | OECD 471 | | | | | |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | |
|---|----------|----------------------|-------------------------|-----|-----|------------------|
| Резултат | Метод | Период на експозиция | Специфичен целеви орган | Вид | Пол | Източник |
| Негативен | OECD 471 | | | | | BL dodavatele |

Канцерогенност

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------|---------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|-----|------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| Инхалационно (изпарения) | | OECD 453 | 18184,5 mg/m ³ | 2 години (6 час/ден) | Негативен | Плъх (Rattus norvegicus) | F/M | BL dodavatele |

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|----------------------|-----------|-----|-----|----------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| Орално | | OECD 453 | | | Негативен | | | |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------|----------------------|-----------|-----|-----|----------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| | | OECD 453 | | | Негативен | | | BL dodavate le |

| толуен | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|----------|----------------------------------|----------------------|----------|--------------------------|-----|----------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| Инхалационно (изпарения) | NOAEC | OECD 453 | 4522 mg/m ³ въздух | | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavate le |
| Инхалационно (изпарения) | LOAEC | OECD 453 | 2261 mg/m ³ въздух | | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavate le |

Токсичност за репродукцията

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

| 2-(Метоксиметилетокси)-пропанол | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|---------------------------|----------------------|----------|--------------------------|-----|----------------------|
| Въздействие | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| Въздействие върху плодовитостта | NOAEL | OECD 416 | 300 ppm | | | Плъх (Rattus norvegicus) | F/M | BL dodavate le |
| Въздействие върху плодовитостта | NOEC | OECD 416 | 6061,35 mg/m ³ | | | Плъх (Rattus norvegicus) | F/M | BL dodavate le |
| Токсичност за развиващия се организъм | NOEC | | 1818,4 mg/m ³ | 10 дни (6 час/ден) | | Заяк | | BL dodavate le |

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|----------------------|-----------|-----|-----|----------|
| Въздействие | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| | | OECD 413 | | | Негативен | | | |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------|----------------------|-----------|-----|-----|----------------------|
| Въздействие | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| | | OECD 413 | | | Негативен | | | BL dodavate le |

| етанол | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|------------------|----------------------|----------|-------|-----|----------------------|
| Въздействие | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| Въздействие върху плодовитостта | NOAEL | | 13800 mg/kg/24 ч | | | Мишка | | BL dodavate le |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

| етанол | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|----------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|-----|----------------------|
| Въздействи е | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източни к |
| Въздействи е върху плодовитост та | NOAEC | | 30400 mg/m ³ | | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavate le |
| Токсичност за развиващия се организъм | NOAEL | | 5200 mg/kg/24 ч | | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavate le |
| Токсичност за развиващия се организъм | NOAEC | | 39000 mg/m ³ | | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavate le |

| толуен | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------|----------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|-----|----------------------|
| Въздействи е | Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Резултат | Вид | Пол | Източни к |
| | NOAEC | | 2261 mg/m ³ въздух | | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavate le |

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----------|-----|-----|----------|--|
| Път на експозицията | Параметър | Стойност | Резултат | Вид | Пол | Източник | |
| | | | Негативен | | | | |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | |
|---|-----------|----------|-----------|-----|-----|----------|------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Стойност | Резултат | Вид | Пол | Източник | |
| | | | Позитивен | | | | BL dodavatele |

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|-----------|-----|-----|----------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| Орално | | OECD 408 | | Негативен | | | |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------|-----------|-----|-----|------------------|
| Път на експозицията | Параметър | Метод | Стойност | Резултат | Вид | Пол | Източник |
| | | OECD 408 | | Негативен | | | BL dodavatele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

Токсичност при повтарящи се дози

| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----|---------------|
| Път на експозицията | Параметър | Резултат | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Източник |
| Орално | NOAEL | | | 1000 mg/kg | 4 седмици (7 дни/седмица) | Плъх (Rattus norvegicus) | F/M | BL dodavatele |
| Инхалационно (изпарения) | NOAEL | | OECD 413 | 1232 mg/m ³ | 13 седмици (6 час/ден, 5 дни/седмица) | Плъх (Rattus norvegicus) | F/M | BL dodavatele |
| Дермално | NOAEL | | OECD 411 | 2850 mg/kg | 90 дни (5 дни/седмица) | Заяк | M | BL dodavatele |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|-------|----------------------------------|----------------------|------|-----|----------|
| Път на експозицията | Параметър | Резултат | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Източник |
| Орално | NOAEL | | | 500-5000 mg/kg телесно тегло/ден | | Плъх | | ECHA |
| При вдишване | NOAEL | | | 200 ppm | | Плъх | | ECHA |

| етанол | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|----------|-------|-----------------|----------------------|--------------------------|-----|---------------|
| Път на експозицията | Параметър | Резултат | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Източник |
| Орално | NOAEL | | | 1730 mg/kg/24 ч | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavatele |

| етилбензен | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|----------|-------|----------------------------|----------------------|------|-----|----------|
| Път на експозицията | Параметър | Резултат | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Източник |
| Орално | NOAEL | | | 75 mg/kg телесно тегло/ден | | Плъх | | echa |
| При вдишване | NOAEL | | | 75 mg/kg телесно тегло/ден | | Плъх | | echa |

| толуен | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|----------|----------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-----|---------------|
| Път на експозицията | Параметър | Резултат | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Пол | Източник |
| Орално | NOAEL | | OECD 453 | 625 mg/kg телесно тегло/ден | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavatele |
| Орално | LOAEL | | OECD 453 | 1250 mg/kg телесно тегло/ден | | Плъх (Rattus norvegicus) | | BL dodavatele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

Опасност при вдишване

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения

| Път на експозицията | Резултат | Период на експозиция | Вид | Пол | Източник |
|---------------------|-----------|----------------------|-----|-----|------------------|
| | Позитивен | | | | BL dodavatele |

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Остра токсичност

1-метокси-2-пропанол

| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник |
|-------------------|----------|------------|----------------------|---|-------|------------------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | ≥1000 mg/l | 96 часа | Риби (Oncorhynchus mykiss) | | BL dodavatele |
| LC ₅₀ | | 6812 mg/l | 96 часа | Риби (Leuciscus idus (Jesen zlatý)) | | BL dodavatele |
| LC ₅₀ | OECD 203 | 20800 mg/l | 96 часа | Риби (Pimephales promelas (střevle)) | | BL dodavatele |
| LC ₅₀ | OECD 202 | 21100 mg/l | 48 часа | Дафнии (Daphnia magna (perloočka velká)) | | BL dodavatele |
| ErC ₅₀ | OECD 201 | >1000 mg/l | 7 дни | Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)) | | BL dodavatele |

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол

| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник |
|-------------------|----------|------------|----------------------|---|-------|------------------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | >1000 mg/l | 96 часа | Риби (Oncorhynchus mykiss) | | BL dodavatele |
| LC ₅₀ | OECD 202 | 1919 mg/l | 48 часа | Дафнии (Daphnia magna) | | BL dodavatele |
| ErC ₅₀ | OECD 201 | >969 mg/l | 96 часа | Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata) | | BL dodavatele |
| EC ₁₀ | | 4168 mg/l | 18 часа | Микроорганизми (Pseudomonas putida) | | BL dodavatele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | |
|--|-------|-----------|----------------------|---|-------|--------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник |
| LL _o | | 1000 mg/l | 96 часа | Риби (Oncorhynchus mykiss) | | BL dodavateľ |
| EL _o | | 1000 mg/l | 48 часа | Дафнии (Daphnia magna) | | BL dodavateľ |
| EL _o | | 1000 mg/l | 72 часа | Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata) | | BL dodavateľ |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | |
|---|-------|------------|----------------------|---|-------|--------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник |
| EL ₅₀ | | >1000 mg/l | 72 часа | Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata) | | BL dodavateľ |
| EL _o | | 1000 mg/l | 48 часа | Дафнии (Daphnia magna (Hrotnatka veľká)) | | BL dodavateľ |
| LL ₅₀ | | >1000 mg/l | 96 часа | Риби (Oncorhynchus mykiss) | | BL dodavateľ |
| NOELR | | 100 mg/l | 72 часа | Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata) | | BL dodavateľ |

| етанол | | | | | | |
|------------------|-------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------|--------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник |
| LC ₅₀ | | 11200 mg/l | | Риби (Oncorhynchus mykiss) | | BL dodavateľ |
| LC ₅₀ | | 5012 mg/l | | Безгръбначни | | BL dodavateľ |
| NOEC | | 9,6 mg/l | | Безгръбначни | | BL dodavateľ |
| LC ₅₀ | | 275 mg/l | | Водорасли (Selenastrum capricornutum) | | BL dodavateľ |
| NOEC | | 115 mg/l | | Водорасли (Selenastrum capricornutum) | | BL dodavateľ |
| LC ₅₀ | | 4432 mg/l | | Водорасли и други водни растения | | BL dodavateľ |
| NOEC | | 280 mg/l | | Водорасли и други водни растения | | BL dodavateľ |
| LC ₅₀ | | 633 mg/kg сухо вещество на почвата | | Висши растения | | BL dodavateľ |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

| етанол | | | | | | |
|------------------|-------|-----------|----------------------|---|-------|---------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник |
| LC ₅₀ | | 5800 mg/l | | Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum) | | BL dodavatele |

| етилбензен | | | | | | |
|------------------|-------|--------------|----------------------|---|-------|----------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник |
| LC ₅₀ | | 4,2-5,1 mg/l | 96 часа | Риби (Oncorhynchus mykiss) | | echa |
| EC ₅₀ | | 1,8-2,4 mg/l | 48 часа | Водни безгръбначни | | echa |
| EC ₅₀ | | 3,6-7,7 mg/l | 96 часа | Водорасли и други водни растения | | echa |
| EC ₅₀ | | 96 mg/l | 24 часа | Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum) | | echa |

| толуен | | | | | | |
|------------------|-------|-----------|----------------------|---|-------|---------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник |
| LC ₅₀ | | 5,5 mg/l | 96 часа | Риби (Oncorhynchus kisutch) | | BL dodavatele |
| LC ₅₀ | | 3,78 mg/l | 2 дни | Безгръбначни (Ceriodaphnia dubia) | | BL dodavatele |
| EC ₅₀ | | 134 mg/l | 3 часа | Водорасли (Chlorella vulgaris a Chlamydomonas angulosa) | | BL dodavatele |

Хронична опасност

| 2-(Метоксиметилетокси)-пропанол | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-------|---------------|--|
| Параметър | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Източник | |
| NOEC | >0,5 mg/l | 22 дни | Дафнии (Daphnia magna) | | BL dodavatele | |
| LOEC | >0,5 mg/l | 22 дни | Дафнии (Daphnia magna) | | BL dodavatele | |

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа.

Биологична разложимост

| 1-метокси-2-пропанол | | | | | | |
|----------------------|-----------|----------|----------------------|-------|---------------------------|---------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Среда | Резултат | Източник |
| Biologické odbourání | OECD 301E | 96 % | 28 дни | | Лесно биологично разложим | BL dodavatele |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 22.05.2025
Номер на версията 5.0

| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------|----------------------|-------|---------------------------|------------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Среда | Резултат | Източник |
| | OECD 301F | 75 % | 28 дни | | Лесно биологично разложим | BL dodavatele |

| Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------------------|-------------|---------------------------|------------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Среда | Резултат | Източник |
| Degradovaný podíl | OECD 301F | 80 % | 28 дни | Сладка вода | Лесно биологично разложим | BL dodavatele |

| Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения | | | | | | |
|---|-------|----------|----------------------|-------|---------------------------|------------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Среда | Резултат | Източник |
| | | 80 % | 28 дни | | Лесно биологично разложим | BL dodavatele |

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа.

| 1-метокси-2-пропанол | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------|----------------------|-----|-------|------------------|------------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Температура [°C] | Източник |
| BCF | | <2 | | | | | BL dodavatele |

| 2-(Метоксиметилетокси)- пропанол | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------------------|-----|-------|------------------|------------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Температура [°C] | Източник |
| Log Pow | OECD 107 | 0,006 | | | | 25°C | BL dodavatele |

| толуен | | | | | | | |
|-----------|-------|----------|----------------------|----------------------------|-------|------------------|------------------|
| Параметър | Метод | Стойност | Период на експозиция | Вид | Среда | Температура [°C] | Източник |
| | | 90 | | Риби (Oncorhynchus mykiss) | | | BL dodavatele |

12.4. Преносимост в почвата

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки РМТ/vPvM.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки РВТ/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

Код на вида отпадък

08 01 11* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Код на вида отпадък за опаковката

15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

(*) - Опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО за опасните отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

UN 1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

БОЯ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

3 Запаалими течности

14.4. Опаковъчна група

III

14.5. Опасности за околната среда

не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

не се отнася

Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност

30

№ по ООН (UN)

1263

Класификационен код

F1

Етикети за опасност

3



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

Пътебн транспорт - ADR

| | |
|-----------------------|----------------|
| Специални разпоредби | 163, 640E, 650 |
| Ограничени количества | 5 L |
| Извадени количества | E1 |

Опаковки

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Опаковъчни инструкции | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Специални разпоредби за опаковки | PP1, |
| Разпоредби за смесено опаковане | MP19 |

Преносими цистерни и контейнери за насипни/наливни товари

| | |
|----------------------|-----------|
| Инструкции | T2 |
| Специални разпоредби | TP1, TP29 |

Цистерни ADR

| | |
|--|-------|
| Код на цистерната | LGBF |
| Превозно средство за превоз в цистерни | FL |
| Транспортна категория | 3 |
| Код за тунелни ограничения | (D/E) |

Специални разпоредби за

| | |
|-----------------------|-----|
| опаковки | V12 |
| оперативни изисквания | S2 |

Железопътен транспорт - RID

| | |
|----------------------|----------------|
| Специални разпоредби | 163, 640E, 650 |
|----------------------|----------------|

Опаковки

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Опаковъчни инструкции | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Специални разпоредби за опаковки | PP1, |
| Разпоредби за смесено опаковане | MP19 |

Преносими цистерни и контейнери за насипни/наливни товари

| | |
|----------------------|-----------|
| Инструкции | T2 |
| Специални разпоредби | TP1, TP29 |

Цистерни RID

| | |
|-----------------------|------|
| Код на цистерната | LGBF |
| Транспортна категория | 3 |

Специални разпоредби за

| | |
|----------|-----|
| опаковки | W12 |
|----------|-----|

Въздушен транспорт - ICAO/IATA

| | |
|---|------|
| Инструкции за опаковане лимитирано количество | Y344 |
| Инструкции за опаковане пътник | 355 |
| Инструкции за опаковане карго | 366 |

Морски транспорт - IMDG

| | |
|--------------------|----------|
| EmS (авариен план) | F-E, S-E |
| MFAG | 310 |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Ограничение съгласно Приложение XVII, наредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH) в актуалната му версия

толуен

| Ограничаване | Условия на ограничение |
|--------------|---|
| 48 | Забранява се пускането му на пазара и употребата му като вещество или в смеси в концентрация равна на или по-висока от 0,1 тегловни %, когато веществото или сместа се използва в слепващи вещества и в бои за нанасяне чрез разпръскване, предназначени за предоставяне на масовия потребител. |

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност (смес).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

| | |
|--------|--|
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| EUN204 | Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. |
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H361d | Предполага се, че уврежда плода. |
| H373 | Може да причини увреждане на слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |

Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

| | |
|------|---|
| P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| P103 | Преди употреба прочетете етикета. |
| P210 | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| P261 | Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли. |
| P264 | Да се измие ръце/ изцапани части на тялото/ със сапун и вода старателно след употреба. |
| P271 | Да се използва само на открито или на добре проветриво място. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

| | |
|-----------|--|
| P304+P340 | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| P312 | При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |
| P370+P378 | При пожар: Използвайте пяна (устойчив алкохол), въглероден диоксид, спрей мъгла, прах за гасене. |
| P403+P235 | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. |
| P405 | Да се съхранява под ключ. |
| P501 | Съдържанието/съдът да се изхвърли от оторизирано лице за изхвърляне на опасни отпадъци на указаното от общината място. |

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

| | |
|------------------|--|
| Acute Tox. | Остра токсичност |
| ADR | Споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи |
| Asp. Tox. | Опасност при вдишване |
| BCF | Фактор на биоконцентрация |
| CAS | Служба за химически реферати |
| CLP | Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси |
| EC | Европейски съюз |
| EC ₁₀ | Концентрация на веществото, при което е засегнато 10 % от населението |
| EC ₅₀ | Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението |
| EINECS | Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества |
| EL ₀ | Ефективно натоварване за 0 % от тестваните организми |
| EL ₅₀ | Ефективно натоварване за 50 % от тестваните организми |
| EmS | Аварийен план |
| EuPCS | Европейска система за категоризация на продуктите |
| Eye Irrit. | Дразнене на очите |
| Flam. Liq. | Запалима течност |
| IATA | Международна асоциация на въздушните превозвачи |
| IBC | Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали |
| ICAO | Международна организация за цивилна авиация |
| IMDG | Международен морски транспорт на опасна стока |
| IMO | Международна морска организация |
| INCI | Международна номенклатура на козметични добавки |
| ISO | Международна организация за нормализация |
| IUPAC | Международен съюз за чистота и приложна химия |
| LC ₅₀ | Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението |
| LD ₅₀ | Смъртоносна доза на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението |
| LL ₀ | Смъртоносно натоварване за 0 % от тестваните организми |
| LL ₅₀ | Смъртоносно натоварване за 50 % от тестваните организми |
| LOAEC | Най-ниската концентрация, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| LOAEL | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| log Kow | Коефициентът на разпределение октанол/вода |
| NOAEC | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOAEL | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOEC | Концентрация без наблюдавано въздействие |
| NOEL | Ниво без наблюдавано въздействие |
| NOELR | Интензивност на натоварване без наблюдаван неблагоприятен ефект |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

S1006 Алкидно-уретанов безцветен лак YACHTLAK

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-----|
| Дата на създаване | 09.11.2017 | Номер на версията | 5.0 |
| Дата на ревизия | 22.05.2025 | | |

| | |
|-------------------------|---|
| OEL | Лимити за експозиция на работното място |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PMT | Устойчиво, преносимо и токсично |
| ppm | Части на милион |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали |
| Repr. | Токсичност за репродукцията |
| RID | Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците |
| Skin Irrit. | Дразнене на кожата |
| STOT RE | Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция |
| STOT SE | Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция |
| UVCB | Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали |
| vPvB | Много устойчиви и силно биоакмулиращи |
| vPvM | Много устойчиви и силно преносими |
| EC | Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО |
| ЛОС | Летливи органични съединения |
| Номер по списъка на ООН | Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН |

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Направени промени (каква информация е била допълнена, пропусната или променена)

Версия 5.0 замества версия на ЛБ от 5.04.2022 г.. Промените са направени в части 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15 и 16.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.

Příloha bezpečnostního listu pro výrobek: Rozpouštědlová nátěrová hmota

1. Expoziční scénář: Průmyslové použití

Sektor použití : SU3
 Kategorie chemických výrobků : PC9a
 Dílčí procesy kryté expozičním scénářem : PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC10, PROC13, PROC 15
 Uvolňování výrobku do životního prostředí : ERC4

Základní podmínky omezující riziko pro pracovníky:

Trvání pracovních činností : expozice trvající nejvýše 8 hodin / den
 Koncentrace : práce s nátěrovou hmotou, popř. naředěnou na aplikační hustotu
 Teplota : provádění prací při doporučené teplotě +5 až 25°C
 Obecná opatření na omezení rizik : pracovat v ochranném pracovním oděvu, při kontaktu s nátěrovou hmotou používat ochranné rukavice a ochranné brýle, limitní koncentrace látek obsažených ve směsi jsou uvedeny v oddíle 8 bezpečnostního listu a mohou se lišit v závislosti na typu nátěrové hmoty
 Při práci dodržovat obecné zásady hygieny a bezpečnosti práce.
 Prostředí, kde jsou činnosti prováděny : vnitřní prostředí s odvětráváním.

Doplňující požadavky omezující riziko pro pracovníky vykonávající dílčí pracovní činnosti:

| Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem | Kategorie procesu | Požadované doplňující opatření |
|--|---|---|
| Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v uzavřeném systému | PROC1 Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu | Nevyžadováno |
| Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nesespecializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí | PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních | Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). |
| Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nesespecializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí | PROC8b PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v specializovaných zařízeních | Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). |
| Míchání, směšování, ředění nátěrových hmot v otevřených zařízeních s možností expozice osob a životního prostředí | PROC5 míchání nebo směšování v dávkových procesech při výrobě směsí | Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). |
| Aplikace stříkáním | PROC7 průmyslové nástřikové techniky | Robotický nástřik provádět v uzavřených komorách nebo uzavřených kabinách s odsáváním a zajištěním nezávislého přívodu vzduchu. Ruční nástřik provádějte ve stříkacích kabinách nebo v intenzívně větraných prostorách (5-10 výměn vzduchu za hodinu) za použití polomasky nebo masky s filtrem typu A/P2. |
| Ruční aplikace nátěrových hmot válečkem, štětkou, stěrkou | PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětkou | Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). |
| Nanášení nátěrových hmot poléváním nebo ponořením | PROC13 úprava předmětů máčením a poléváním | Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). |
| Volné sušení nátěrového filmu při normální teplotě nebo mírně zvýšené teplotě | PROC4 použití v rámci dávkového a jiného procesu s větší možností expozice | Provádět za místního odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). |
| Kontinuální postupy sušení a vytvrzování nátěrových hmot za zvýšené teploty v sušících tunelech s odsáváním par | PROC2 použití v rámci nepřetržitého chemického výrobního procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí (např. odběr | Nevyžaduje další opatření na omezení rizik. |

| Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem | Kategorie procesu | Požadované doplňující opatření |
|---|--|--|
| | vzorků) | |
| Násadové postupy sušení a vytvrzování filmu nátěrových hmot za zvýšené teploty v odsávaných komorách. | PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí | Nevyžaduje další opatření na omezení rizik. |
| Strojní čištění a promývání uzavřených nádrží, zásobníků a zařízení vybavených odsáváním par | PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí | Nevyžaduje další opatření na omezení rizik. |
| Ruční čištění malých zásobníků, aplikačních zařízení a nářadí | PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem | Lokální odsávání v místě potencionálního úniku emisí nebo dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu). |
| Kontrolní činnosti prováděné s nátěrovými hmotami v laboratořích | PROC15 použití jako laboratorního reagentu (práce s výrobkem v laboratořích) | Dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu). |
| Činnosti s odpady výrobku a odpady znečištěnými výrobkem | | Při nebezpečí styku s odpady používat rukavice. Odpady ukládat do uzavíratelných obalů uložených v dobře větraných skladech nebo ve venkovním prostředí. Odpady zajistit proti úniku do vody a půdy. |

Doplňující požadavky omezující riziko pro životní prostředí

| | |
|----------------------------|---|
| Omezování emisí do ovzduší | Při nanášení barvy stříkáním odstraňovat ze vzduchu odtahovaného z pracovních prostor úlet aerosolu barvy. Při překročení limitů spotřeby rozpouštědel stanovených vyhláškou využívat postupy rekuperace rozpouštědel z odpadního vzduchu nebo jinými postupy zaručujícími dodržení emisních parametrů stanovených předpisy pro ochranu ovzduší. |
| Omezování emisí do vody | Barvu a odpady znečištěné barvou skladovat v objektech stavebně zajištěných proti úniku úkapů a havarijních úniků do podzemních a povrchových vod. Při vypouštění odpadních vod dodržovat parametry stanovené pro dané zařízení vodohospodářským orgánem. |
| Odstraňování odpadů | Odpady barvy a materiálů znečištěných barvou odstraňovat ve spolupráci s osobami oprávněnými k nakládání s odpady. |

2. Expoziční scénář: profesionální použití

Sektor použití : SU22
Kategorie chemických výrobků : PC9a
Dílčí procesy kryté expozičním scénářem : PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC 15, PROC19
Uvolňování výrobku do životního prostředí : ERC8a, REC8d

Základní podmínky omezující riziko pro pracovníky:

Trvání pracovních činností : expozice trvající nejvýše 8 hodin / den
Koncentrace : práce s nátěrovou hmotou, popř. naředěnou na aplikační hustotu
Teplota : provádění prací při doporučené teplotě +5 až 25°C s výjimkou sušení nebo vytvrzování filmu za zvýšené teploty
Obecná opatření na omezení rizik : pracovat v ochranném pracovním oděvu, při kontaktu s nátěrovou hmotou používat ochranné rukavice a ochranné brýle, limitní koncentrace látek obsažených ve směsi jsou uvedeny v oddíle 8 bezpečnostního listu a mohou se lišit v závislosti na typu nátěrové hmoty
Při práci dodržovat obecné zásady hygieny a bezpečnosti práce.

Prostředí, kde jsou činnosti prováděny : vnitřní prostředí s odvětráváním, popř. venkovní prostředí.

Doplňující požadavky omezující riziko pro pracovníky vykonávající dílčí pracovní činnosti:

| Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem | Kategorie procesu | Požadované doplňující opatření |
|--|---|---|
| Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nespécializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí | PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v nespécializovaných zařízeních | Uvnitř budov: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: zajistit úkapy nátěrových hmot. |
| Míchání, směšování, ředění nátěrových hmot v otevřených zařízeních s možností expozice osob a | PROC5 míchání nebo směšování | Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). |

| Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem | Kategorie procesu | Požadované doplňující opatření |
|---|--|---|
| životního prostředí | v dávkových procesech při výrobě směsí | Venku: činnosti vykonávat nejdéle 4hod./den bez potřeby dalších opatření, nebo používat ochranu dýchacích orgánů s filtrem typu A. |
| Aplikace stříkáním | PROC11 neprůmyslové nástřikové techniky | Uvnitř: nástřik provádět v uzavřených komorách nebo uzavřených kabinách s odsáváním a zajištěním nezávislého přívodu vzduchu. Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Ruční nástřik provádějte ve stříkacích kabinách nebo v intenzívně větraných prostorách (5-10 výměn vzduchu za hodinu) za použití polomasky nebo masky s filtrem typu A/P2. Venku: použití polomasky nebo masky s filtrem typu A/P2. |
| Ruční aplikace nátěrových hmot válečkem, štětcem, stěrkou | PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem | Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření |
| Nanášení nátěrových hmot poléváním nebo ponořením | PROC13 úprava předmětů máčením a poléváním | Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: používat ochranu dýchacích orgánů s filtrem typu A. |
| Násadové postupy sušení a vytvrzování filmu nátěrových hmot za zvýšené teploty v odsávaných komorách. | PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí | Nevyžaduje další opatření na omezení rizik. |
| Volné sušení nátěrového filmu při normální teplotě nebo mírně zvýšené teplotě | PROC4 použití v rámci dávkového a jiného procesu s větší možností expozice | Uvnitř: Provádět za místního odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření |
| Ruční čištění malých zásobníků, aplikačních zařízení a nářadí | PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem | Uvnitř: Lokální odsávání v místě potencionálního úniku emisí nebo dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření |
| Činnosti, při kterých dochází k přímému kontaktu s výrobkem bez použití pracovního nástroje | PROC19 ruční mísení s úzkým kontaktem za použití OOPP | Uvnitř: rukavice, místní odsávání nebo dobré větrání Venku: rukavice |
| Kontrolní činnosti prováděné s nátěrovými hmotami v laboratořích | PROC15 použití jako laboratorního reagentu (práce s výrobkem v laboratořích) | Dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu). |
| Činnosti s odpady výrobku a odpady znečištěnými výrobkem | | Při nebezpečí styku s odpady používat rukavice. Odpady ukládat do uzavíratelných obalů uložených v dobře větraných skladech nebo ve venkovním prostředí. Odpady zajistit proti úniku do vody a půdy. Uvnitř: dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu). |

Doplňující požadavky omezující riziko pro životní prostředí

| | |
|----------------------------|---|
| Omezování emisí do ovzduší | Nejsou požadována žádná zvláštní opatření |
| Omezování emisí do vody | Barvu a odpady znečištěné barvou skladovat v objektech stavebně zajištěných proti úniku úkapů a havarijních úniků do podzemních a povrchových vod. Při vypouštění odpadních vod dodržovat parametry stanovené pro dané zařízení vodohospodářským orgánem. |
| Odstraňování odpadů | Odpady barvy a materiálů znečištěných barvou odstraňovat ve spolupráci s osobami oprávněnými k nakládání s odpady. |