

ТАМБУКТУ

Безбедносен лист со податоци

во согласност со Регулативата REACH (ЕЗ) 1907/2006, изменета со Регулативата (ЕУ) 2020/878
Датум на издавање: 20/06/2015 Датум на ревизија: 20/10/2022 Ја заменува верзијата на: 07/03/2019 Верзија: 2.0

СЕКЦИЈА 1: Идентификација на супстанцата/мешавината и на компанијата/претпријатието

1.1. Идентификација на продуктот

Форма на производот : Смеса
Име на производ : ТАМБУКТУ
Тип на атомизатор : Спреј
Група производи : Смеси

1.2. Идентифицирани употреби на супстанцата или смесата, коишто се од важност, и употреби, коишто не се препорачуваат

1.2.1. Идентификувани употреби

Главна категорија на употреба : Професионална употреба, употреба за потрошувачи

1.2.2. Не се препорачува употреба

Нема достапни дополнителни информации

1.3. Информации за писателот на безбедносниот лист со податоци

Индустриска хемија ДОО
2137 Долно Камарци – БУГАРИЈА Регион
Софија Т +359 88 759 2190
info@himia.bg - <http://www.himia.bg/>
Е-пошта на надлежното лице одговорно за ИЛБ: egs@himia.bg

1.4. Телефонски број при итни случаи

Телефонски број за итни случаи : Европски број за итни случаи: 112

СЕКЦИЈА 2: Опис на опасностите

2.1. Класифицирање на супстанцата или смесата

Класификација во согласност со Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Запаливи течности, Категорија 2 H225
Сериозно оштетување/иритација на очите, Категорија 2 H319
За целосниот текст на H и EUN изјавите за опасност: видете во делот 16

Негативни физичко-хемики ефекти и негативни ефекти врз здравјето на луѓето и животната средина

Многу запалива течност и пареа. Предизвикува сериозна иритација на очите.

2.2. Елементи на етикета

Означување во согласност со Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми на опасност (CLP) :



GHS02

Сигнален збор (CLP) :

Опасно

Претпазливи јазични мерки на претпазливост (CLP) :

H225 - Многу запалива течност и пареа.

H319 - Предизвикува сериозна иритација на очите.

Препораки за безбедност (CLP) :

P210 - Да се чува подалеку од топлина, жешки површини, искри, отворен пламен итн. извори на палење. Пушење околу производот е забрането.

P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ СО КОЖА (или коса): веднаш соблечете ја сета контаминирана облека. Исплакнете ја кожата со вода.

P305+P351+P338 - ДОКОЛКУ ВЛЕЗЕ ВО ОЧИТЕ: внимателно исплакнете со вода неколку минути. Отстранете ги контактните леќи, доколку се присутни и доколку е можно. Продолжете со плакнење.

P337+P313 - Ако иритацијата на очите продолжи: Побарајте медицински совет/внимание.

2.3. Други опасности

Оваа супстанца/состав не ги исполнува критериумите PBT од Регулативата REACH, Анекс XIII

Оваа супстанца/состав не ги исполнува vPvB критериумите од Регулативата REACH, Анекс XIII

Не содржи PBT/vPvB супстанции $\geq 0,1\%$, проценето во согласност со Анекс XIII од Регулативата REACH

Смесата не содржи супстанција(и) вклучени во списокот изготвен во согласност со член 59(1) став 1 од REACH за поседување својства на ендокрино пореметување или за кои не е откриено дека има својства на ендокрино пореметување во согласност со критериумите утврдени во Делегираната регулатива (ЕУ) на Комисијата 2017/2100 или Регулативата (ЕУ) 8/60 на Комисијата) еднаква на концентрацијата на 20. 0,1% по маса.

СЕКЦИЈА 3: Состав/информации за составот

3.1. Супстанции

Не е применливо

3.2. Смес

Означување	Идентификатор на производот	%	Класификација во согласност со Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]
VANILLIN	CAS №: 121-33-5 EO №: 204-465-2	≤ 19	Acute Tox. - не се класифицира (дермална) Eye Irrit. 2, H319

За целосниот текст на H и EUN изјавите за опасност: видете во делот 16

СЕКЦИЈА 4: Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерките за прва помош

Прва помош при вдишување	: Извадете го лицето на свеж воздух и ставете го во положба што го олеснува дишењето.
Прва помош во случај на контакт со кожата ја целата контаминирана облека.	: Исплакнете ја кожата со вода/туширајте се. Измијте ја кожата со многу вода. Веднаш отстранете
Прва помош при контакт со очите	: Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост. Исплакнете темелно со вода неколку минути. Отстранете ги контактните леќи, доколку се присутни и доколку е можно. Продолжете со плакнење. Ако иритацијата на очите продолжи: Побарајте лекарски совет/помош.
Прва помош при голтање	: Повикајте центар за токсикологија или лекар ако не се чувствувате добро.

4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти по контакт со очи	: Иритација на очите.
-----------------------------------	-----------------------

4.3. Индикација за каква било итна медицинска помош и потребен посебен третман

Третирај симптоматски.

СЕКЦИЈА 5: Противпожарни мерки

5.1. Противпожарни апарати

Соодветни средства за гаснење	: Воден спреј. Сув прав. Пена. Јаглерод диоксид.
-------------------------------	--

5.2. Посебни опасности, коишто произлегуваат од супстанцата или смесата

Опасност од пожар	: Многу запалива течност и пареа.
Опасни производи за распаѓање во случај на пожар	: Можно е ослободување на отровни испарувања.

5.3. Совети за пожарникарите

Противпожарна заштита : Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. Автономен и изолиран уред за заштита на дишните патишта. Заштита на целото тело.

СЕКЦИЈА 6: При несакано испуштање

6.1. Лични претпазливи мерки, претпазливи средства и процедури при итни случаи

6.1.1. За персонал кој не е за итни случаи

Планови за итни случаи : Вентилирајте го местото на излевање/истурање. Избегнувајте отворен оган, искри и не пушете. Избегнувајте контакт со кожата и очите.

6.1.2. За брза помош

Заштитни средства : Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. За повеќе информации, видете го делот 8: „Контрола на изложеност/лична заштита“.

6.2. Мерки за претпазливост за чување на надворешната средина

Избегнувајте ослободување во околината.

6.3. Методи и материјали за ограничување и чистење

Методи за чистење : Соберете ја истурената течност со впитачки материјал. Известете ги властите доколку производот влезе во одводи или јавни водни тела.

Други информации : Фрлете ги материјалите или цврстите остатоци на одобрено место.

6.4. Пренасочување према други секции

За повеќе информации, видете го делот 13.

СЕКЦИЈА 7: Ракување и складирање

7.1. Мерки за претпазливост за безбедна работа

Мерки на претпазливост за безбедна работа : Обезбедете добра вентилација на работното место. Да се чува подалеку од топлина, од жешки површини, искри, отворен пламен и други извори на палење. Пушење е забрането. Заземјување/еквивалентност на садот и уредот за прием. Користете само алатки кои не предизвикуваат искри. Преземете мерки на претпазливост против празнење статички електрицитет. Во контејнерот може да се акумулираат запаливи пари. Користете опрема отпорна на експлозија. Носете лична заштитна опрема. Избегнувајте контакт со кожата и очите.

Хигиенски мерки : Не јадете, пијте или пушете кога го користите производот. Секогаш мијте ги рацете по ракување со производот.

7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и некомпатибилности

Технички мерки : Заземјување/еквивалентност на садот и уредот за примање.

Услови за складирање : Да се чува на добро проветрено место. Чувајте на ладно. Чувајте го садот цврсто затворен.

7.3. Специфична крајна употреба

Нема достапни дополнителни информации

СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложеност и лична заштита

8.1. Параметри на контрола

8.1.1 Национални гранични вредности на професионална изложеност и биолошки гранични вредности

Нема достапни дополнителни информации

8.1.2. Препорачани процедури за мониторинг

Нема достапни дополнителни информации

8.1.3. Се формираат загадувачи на воздухот

Нема достапни дополнителни информации

8.1.4. ДНЕЛ и ПНЕЦ

Нема достапни дополнителни информации

8.1.5. Контролно бандажирање

Нема достапни дополнителни информации

8.2. Контрола на изложеност

8.2.1. Соодветна техничка контрола

Соодветна техничка контрола:

Обезбедете добра вентилација на работното место.

8.2.2. Опрема за лична заштита

Опрема за лична заштита:

Ракавици.

Симбол(и) за лична заштитна опрема:



8.2.2.1. Заштита за очи и лице

Заштита на очите:

Заштитни очила

8.2.2.2. Заштита на кожата

Заштита на кожата и телото:

Носете соодветна заштитна облека

Заштита за раце:

Заштитни ракавици

8.2.2.3. Респираторна заштита

Респираторна заштита:

Во случај на недоволна вентилација, носете соодветен апарат за дишење

8.2.2.4. Термички опасности

Нема достапни дополнителни информации

8.2.3. Контрола на изложеност на животната средина

Контрола на изложеност на животната средина:

Избегнувајте ослободување во околината.

СЕКЦИЈА 9: Физички и хемиски својства

9.1. Информации за основни физички и хемиски својства

Агрегирана состојба	: Течна
Боја	: Безбојна, светло жолта.
Мирис	: На ванила, парфимиран.
Праг на мирис	: Недостапно
Точка на топење	: Не е применливо
Точка на замрзнување	: Недостапно
Точка на вриење / опсег на вриење	: > 82 °C

Запаливост	: Не е применливо
Граници на експлозивност	: Недостапно
Долна граница на експлозив	: Недостапно
Горна граница на експлозив	: Недостапно
Температура на пламен	: > 15 °C
Температура на автоматско палење	: Недостапно
Температура на распаѓање	: Недостапно
pH вредност	: Недостапно
Вискозитет, кинематичен	: Недостапно
Растворливост	: Растворлив во вода.
Коефициент на поделба: n-октанол/вода (Log Kow)	: Недостапно

Паричниот притисок	: Недостапно
Притисок на пареа на 50°C	: Недостапно
Густина	: $\approx 0,92 \text{ g/cm}^3$
Релативна густина	: Недостапно
Релативна густина на пареа на 20°C	: Не е достапно
Карактеристики на честички	: Не е применливо

9.2. Други информации

9.2.1. Информации поврзани со класите на физичка опасност

Нема достапни дополнителни информации

9.2.2. Други безбедносни карактеристики

Содржина на VOC : $\approx 50 \text{ g/l}$

СЕКЦИЈА 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Многу запалива течност и пареа.

10.2. Хемиска стабилност

Стабилна во нормални услови.

10.3. Можност за опасни реакции

Не е позната опасна реакција во нормални услови на употреба.

10.4. Услови, што треба да се избегнуваат

Избегнувајте контакт со жешки површини. Топлина. Избегнувајте оган и искри. Отстранете ги сите извори на палење.

10.5. Некомпатибилни материјали

Нема достапни дополнителни информации

10.6. Опасни продукти на распаѓање

Во нормални услови на складирање и употреба, не треба да се ослободуваат опасни производи за распаѓање.

СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

11.1. Информации за класовите на опасност, определени во Регламент (ЕО) № 1272/2008

Акутна токсичност (орална)	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Акутна токсичност (дермална)	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација)
Акутна токсичност (вдишување)	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација)
Дополнителни информации	: Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети

PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
LD50 орално стаорец	> 5000 mg/kg
Вдишување LC50 - Стаорец (прашина/магла)	> 20 mg/l/4h Rabbit

Корозија/иритација на кожата : Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација)

Сериозно оштетување на очите/иритација на очите	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
Респираторна или кожна сензибилизација	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација)
Канцерогеност	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Репродуктивна токсичност	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација)
СТОО (специфична токсичност за одредени органи) - еднакратна изложеност	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
СТОО (специфична токсичност за одредени органи) - повторена изложеност	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)
Опасност од вдишување	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети)

ТАМБУКТУ

Тип на атоизатор

Спреј

11.2. Информации за други опасности

Нема достапни дополнителни информации

СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

12.1. Токсичност

Екологија - општо	: Производот не се смета за штетен за водните организми и не предизвикува долгорочни негативни ефекти врз животната средина.
Опасно за водната средина, краткорочно (акутно)	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација)
Опасно за водната средина, долгорочно (хронично)	: Не е класифицирано (Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација)

12.2. Отпорност и разградливост

ТАМБУКТУ

Одржливост и разградливост

Производот е биоразградлив.

12.3. Биоаккумулативен потенцијал

ТАМБУКТУ

Биоаккумулативен капацитет

Нема достапни податоци за биоаккумуляција.

12.4. Подвижност во почвата

Нема достапни дополнителни информации

12.5. Резултати од проценката на PBT и vPvB

ТАМБУКТУ

Оваа супстанца/мешавина не ги исполнува критериумите за PBT од Регулацијата REACH, Анекс XIII

Оваа супстанца/мешавина не ги исполнува vPvB критериумите од Регулацијата REACH, Анекс XIII

12.6. Ендокрини нарушувања

Нема достапни дополнителни информации

12.7. Други негативни ефекти

Нема достапни дополнителни информации

СЕКЦИЈА 13: Совети за отстранување

13.1. Методи за третман на отпад

Методи за третман на отпад : Фрлете ја содржината/контејнерот во согласност со упатствата за сортирање на лиценцираната служба за депонирање на отпад.

Дополнителни информации : Во контејнерот може да се акумулираат запаливи пареи.

СЕКЦИЈА 14: Информации за транспорт

Во согласност со ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Број на список на ОН или идентификациски број				
UN 1170	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
14.2. Правилно име за испорака на ОН				
ЕТАНОЛ (ЕТИЛ АЛКОХОЛ) или ЕТАНОЛ РАСТВОР (РАСТВОР НА ЕТИЛ АЛКОХОЛ)	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
Опис на транспортните документи				
UN 1170 ЕТАНОЛ (ЕТИЛ АЛКОХОЛ) или ЕТАНОЛ РАСТВОР (РАСТВОР НА ЕТИЛ АЛКОХОЛ), 3, II, (D/E)	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
14.3. Класа(и) на опасност при транспорт.				
3	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
14.4. Група за пакување				
II	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
14.5. Опасности за животната средина				
Опасно за животната средина: Не	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
Нема достапни дополнителни информации				

14.6. Посебни мерки на претпазливост за корисниците

Копнеен транспорт

Класификација код (ADR) : F1

Посебни прописи (ADR) : 144, 601

Ограничени количини (ADR) : 11

Исклучени количини (ADR) : E2

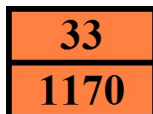
Инструкции за пакување (ADR) : P001, IBC02, R001

Мешано пакување (ADR) : MP19

Инструкции за преносни тенкови и контејнери на големо (ADR) : T4
Посебни одредби за преносни резервоари и контејнери за масовно (ADR) : TP1

Кодови на цистерни (ADR) : LGBF
Возило за превоз во цистерни : FL
Категорија на транспорт (ADR) : 2
Посебни одредби за превоз - оперативни барања (ADR) : S2, S20

Идентификациски број на опасност (Кемлер бр.) : 33
Портокалови маси :



Код за ограничување на тунелите (ADR) : D/E

Транспорт по морски пат

Не е регулирано

Воздушен транспорт

Не е регулирано

Транспорт по внатрешни водни патишта

Не е регулирано

Железнички транспорт

Не е регулирано

14.7. Морски транспорт на товар на големо според инструментите на Меѓународната поморска организација

Не е применливо

СЕКЦИЈА 15: Регулаторни информации

15.1. Прописи специфични за супстанции или смеси или посебно законодавство за безбедност, здравје и животна средина

15.1.1. регулативите на ЕУ

REACH Анекс XVII (Услови за ограничување)

Листа на ограничувања на ЕУ (REACH Анекс XVII)		
Референтен код	Применливо за	Наслов или опис на записот
3.	етанол; етил алкохол	Течни супстанции или мешавини кои се сметаат за опасни во согласност со Директивата 1999/45/ЕС или кои ги исполнуваат критериумите за која било од следните класи или категории на опасност дефинирани во Анекс I на Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008
3 (a)	ТАМБУКТУ; етанол; етил алкохол	Супстанции или мешавини кои ги исполнуваат критериумите за која било од следните класи или категории на опасност дефинирани во Анекс I на Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008: Класи на опасност од 2.1 до 2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типови А и В, 2.9, 2.10, 2.13, категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типични А-Ф
3 (b)	ТАМБУКТУ	Супстанции или мешавини кои ги исполнуваат критериумите за која било од следните класи или категории на опасност дефинирани во Анекс I на Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008: Класи на опасност од 3.1 до 3.6, 3.7 негативни ефекти врз сексуалната функција и плодноста или врз развојот, 3.8 ефекти различни од наркотичните ефекти, .331.

Листа на ограничувања на ЕУ (REACH Анекс XVII)		
Референтен код	Применливо за	Наслов или опис на записот
40.	етанол; етил алкохол	Супстанции класифицирани како запаливи гасови од категорија 1 или 2, запаливи течности категории 1, 2 или 3, запаливи цврсти материи категорија 1 или 2, супстанции и мешавини кои во контакт со вода испуштаат запаливи гасови од категорија 1, 2 или 3, пирофорни течности категорија 1 или пирофорни материи од категоријата 1 или пирофорни материи од категоријата 1, без разлика дали се вклучени во Регулацијата за дел од ЕЗ 1272/2008 година.

REACH Анекс XIV (Список на супстанции што треба да бидат одобрени)

Не содржи супстанции од REACH Анекс XIV

Список на супстанции со кандидати REACH (SVHC)

Не содржи супстанции од листата на кандидати REACH

Регулација за PIC (ЕУ 649/2012, претходна информирана согласност)

Не содржи супстанција што е предмет на Регулацијата (ЕУ) бр. 649/2012 на Европскиот парламент и на Советот од 4 јули 2012 година за извоз и увоз на опасни хемикалии.

Регулација за ПОП (ЕУ 2019/1021, постојани органски загадувачи)

Не содржи супстанца која е предмет на Регулацијата (ЕУ) бр. 2019/1021 на Европскиот парламент и на Советот од 20 јуни 2019 година за постојани органски загадувачи

Регулација за супстанции кои ја осиромашуваат озонската обвивка (ЕУ 1005/2009)

Не содржи супстанција(и) наведени на списокот за уништување на озонската обвивка (Регулација ЕУ 1005/2009 за супстанции кои ја осиромашуваат озонската обвивка)

Директива за VOC (2004/42/EC, испарливи органски соединенија)

Содржина на VOC : $\approx 50 \text{ g/l}$

Регулација за прекурсори на експлозивни (ЕУ 2019/1148)

Не содржи супстанција што е предмет на Регулацијата (ЕУ) 2019/1148 на Европскиот парламент и на Советот од 20 јуни 2019 година за маркетинг и употреба на прекурсори на експлозивни

Регулација за прекурсори на лекови (ЕЗ 273/2004)

Не содржи супстанца што е предмет на Регулацијата (ЕЗ) бр. 273/2004 на Европскиот парламент и на Советот од 11 февруари 2004 година за производство и ставање во промет на одредени супстанции што се користат во нелегалното производство на наркотични и психотропни супстанции.

15.1.2. Националните регулативи

Нема достапни дополнителни информации

15.2. Безбедносна проценка на хемиска супстанција или смеса

Не е извршена проценка на хемиската безбедност

СЕКЦИЈА 16: Други информации

Целосен текст на изјавите за опасност од Н и ЕУН:	
Acute Tox. - не се класифицира (дермална)	Акутна токсичност (дермална) - не е класифицирана
Eye Irrit. 2	Сериозно оштетување/иритација на очите, Категорија 2
H225	Многу запалива течност и пареа.
H319	Предизвикува сериозна иритација на очите.

Безбедносен лист со податоци (SDS), ЕУ

Оваа информација се заснова на нашето сегашно знаење и е наменета да го опише производот само за здравствени, безбедносни и еколошки цели. Затоа, не треба да се толкува како гаранција за својствата на производот.