

ДЕЛ 1: Идентификација на супстанцијата/смесата и на компанијата/претпријатието

1.1. Идентификатор на производот

Облик на производот	: Мешавина
Име на производот	: Tristel Clean for Stella Working Solution
Тип на производ	: Детергент

1.2. Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или смесата и употреби кои не се препорачуваат

Релевантни идентификувани употребни

Категорија на основната употреба	: Професионална употреба
Спецификација за индустриска/професионална употреба	: Наменет само за професионална употреба
Употреба на супстанцијата/смесата	: Детергентен раствор

1.3. Детали за добавувачот на безбедносниот лист

Производител

Tristel Solutions Limited
Unit 1B, Lynx Business Park
Fordham Road, Snailwell
Cambridgeshire
CB8 7NY
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500
SDS@tristel.com

1.4. Телефонски број за итни случаи

Број за итни случаи : 00 389 23147635

ДЕЛ 2: Идентификација на опасностите

2.1. Класификација на супстанцијата или смесата

Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Не е класифицирано

Несакани физикохемиски, здравствени и еколошки ефекти

Според нашето знаење, овој производ не претставува посебни ризици, доколку се почитуваат општите правила за индустриска хигиена и безбедност.

2.2. Елементи на етикетата

Етиктирање според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Не е применливо етиктирање

2.3. Други опасности

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

Смесата не содржи супстанција(и) вклучени во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH дека поседување својства на ендокрино пореметување или супстанциите не се идентификувани дека имаат својства на ендокрино пореметување во согласност со критериумите утврдени во Регулаторната делегирана од Комисијата (ЕУ) бр. 2017/2100 или Регулаторна на Комисијата (ЕУ) бр. 2018/605 во концентрација еднаква или поголема од 0,1%

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

3.2. Смеси

Смесата не содржи супстанции во согласност со критериумите во дел 3.2 од REACH (Регистрација, евалуација, овластување и ограничување на хемикалите), анекс II

Tristel Clean for Stella Working Solution

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерките за прва помош

Општи мерки за прва помош	: Ако не се чувствувате добро, побарајте лекарски совет.
Мерки за прва помош по вдишување	: Одведете ја жртвата на свеж воздух во удобна положба за дишење.
Мерки за прва помош по допир со кожата	: Исплакнете ја кожата со многу вода.
Мерки за прва помош по допир со очите	: Исплакнете ги очите со вода како мерка на претпазливост.
Мерки за прва помош по голтање	: Побарајте го Центарот за контрола за отрови или контактирајте со лекар ако не се чувствувате добро.
Самозаштита на давателот на прва помош	: Работниците за прва помош ќе бидат опремени со соодветна лична заштитна опрема.

4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и задоцнети

Симптоми/ефекти по вдишување	: Ништо под нормални услови
Симптоми/ефекти по допир со кожата	: Ништо под нормални услови
Симптоми/ефекти по допир со очите	: Ништо под нормални услови
Симптоми/ефекти по голтање	: Ништо под нормални услови

4.3. Индикација за потреба од итна медицинска помош и посебен третман

Лекувајте симптоматски.

ДЕЛ 5: Мерки за гаснење на пожар

5.1. Средства за гаснење

Соодветни средства за гаснење	: Воден млаз. Сув прав. Пена. Јаглерод диоксид.
Несоодветни средства за гаснење	: Не користете силен проток на вода.

5.2. Посебни опасности што произлегуваат од супстанцијата или смесата

Опасност од пожар	: Нема опасност од пожар.
Опасност од експлозија	: Не постои непосредна опасност од експлозија.
Опасни производи од распаѓањето во случај на пожар	: Можно е ослободување на токсичен чад.

5.3. Совети за пожарникарите

Упатства за гаснење на пожар	: Изгаснете го пожарот од безбедно растојание и од заштитено место. Не влегувајте во запалена просторија без заштитна опрема, вклучувајќи ја и респираторната заштита.
Заштита при гаснење на пожар	: Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. Самозависен апарат за дишење. Целосна заштитна облека.

ДЕЛ 6: Мерки при случајно испуштање

6.1. Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и постапки за итни случаи

Општи мерки	: Запрете го истекувањето ако е безбедно да го сторите тоа. Впијте го истурањето за да не дојде до материјално оштетување.
-------------	--

За вработените лица кои не интервенираат први при итни случаи

Постапки за итни случаи	: Проветрете ја областа каде што дошло до излевање.
-------------------------	---

За лицата кои први интервенираат при итни случаи

Заштитна опрема	: За повеќе информации, видете го дел 8: „Контрола на изложеност/индивидуална заштита“.
Постапки за итни случаи	: Евакуирајте го вишокот на персонал. Запрете го истекувањето ако е безбедно да го сторите тоа.

6.2. Мерки на претпазливост за заштита на животната средина

Овој производ не се смета за токсичен за водените организми и не предизвикува долгорочни негативни ефекти во животната средина.

Tristel Clean for Stella Working Solution

Безбедносен лист

според Уредбата (EC) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878

6.3. Методи и материјали за спречување на ширењето и чистење

За спречување на ширењето	: Впијте го истурениот материјал со песок или земја. Ако е можно, запрете го истекувањето без ризици.
Методи за чистење	: Соберете ја истурената течност со впитачка супстанција.
Други информации	: Отстранете ги цврстите материјали и остатоци во овластен центар.

6.4. Повикување на други делови

Видете го дел 13 за повеќе информации.

ДЕЛ 7: Ракување и складирање

7.1. Мерки на претпазливост за безбедно ракување

Дополнителни опасности при обработката	: Не се смета за опасен во нормални услови на употреба.
Мерки на претпазливост за безбедно ракување	: Обезбедете добра вентилација на работната површина. Избегнувајте контакт со кожата и очите.
Хигиенски мерки	: Не јадете, не пијте и не пушете кога го користите овој производ. Погрижете се секогаш да ги миете рацете по ракувањето со овој производ.

7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и можни некомпатибилности

Технички мерки	: Да се чува на ладно и добро проветрено место, подалеку од извори на топлина.
Услови за складирање	: Одржувајте ладно.

7.3. Специфична крајна употреба(и)

Детергентен раствор. Само за професионална употреба.

ДЕЛ 8: Контрола на изложувањето/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Не се достапни дополнителни информации

8.2. Контрола на изложувањето

Соодветни инженерски контроли

Соодветни инженерски контроли:

Обезбедете добра вентилација на работната површина.

Опрема за лична заштита

Лична заштитна опрема:

Носете препорачана индивидуална заштитна опрема.

Заштита на очите и лицето

Заштита на очите:

Избегнувајте контакт со очите.

Заштита на кожата

Заштита на рацете:

Избегнувајте контакт со кожата.

Респираторна заштита

Респираторна заштита:

Осигурајте доволна вентилација на просторот за време на употреба.

Контрола на изложувањето на животната средина

Контрола на изложувањето на животната средина:

Овој производ не се смета за токсичен за водените организми и не предизвикува долгорочни негативни ефекти во животната средина.

Tristel Clean for Stella Working Solution

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства

9.1. Информации за основните физички и хемиски својства

Физичка состојба	: Течност
Боја	: Не е достапно
Изглед	: Безбојна течност.
Мирис	: Не е достапно
Праг на мирис	: Не е достапно
Точка на топење	: Не е применливо
Точка на замрзнување	: Не е достапно
Точка на вриење	: Не е достапно
Запаливост	: Незапаливо
Долна граница на експлозивност	: Не е достапно
Горна граница на експлозивност	: Не е достапно
Точка на палење	: Не е достапно
Температура на самозапалување	: Не е достапно
Температура на распаѓање	: Не е достапно
pH	: Не е достапно
Вискозност, кинематична	: Не е достапно
Растворливост	: Не е достапно
Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е достапно
Притисок на пареата	: Не е достапно
Притисок на пареата на 50°C	: Не е достапно
Густина	: Не е достапно
Релативна густина	: Не е достапно
Релативна густина на пареата на 20°C	: Не е достапно
Карактеристики на честичка	: Не е применливо

9.2. Други информации

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овој производ не реагира во нормални услови за користење, складирање и транспорт.

10.2. Хемиска стабилност

Стабилен во нормални услови.

10.3. Можност од опасни реакции

Не е позната опасна реакција во нормални услови на употреба.

10.4. Услови што треба да се избегнуваат

Ниеден во препорачани услови за складирање и ракување (видете дел 7).

10.5. Некомпатибилни материјали

Не се достапни дополнителни информации

10.6. Опасни производи од распаѓањето

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

ДЕЛ 11: Токсиколошки информации

11.1. Информации за класите на опасност како што е дефинирано во Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008

Акутна токсичност (орално)	: Не е класифицирано
----------------------------	----------------------

Tristel Clean for Stella Working Solution

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

Акутна токсичност (дермално)	: Не е класифицирано
Акутна токсичност (вдишување)	: Не е класифицирано
Нагризување/иритација на кожата	: Не е класифицирано
Сериозно оштетување/иритација на очите	: Не е класифицирано
Респираторна чувствителност или чувствителност на кожата	: Не е класифицирано
Мутагеност на герминалните клетки	: Не е класифицирано
Канцерогеност	: Не е класифицирано
Репродуктивна токсичност	: Не е класифицирано
STOT-еднократно изложување	: Не е класифицирано
STOT-повторено изложување	: Не е класифицирано
Опасност од аспирација	: Не е класифицирано

11.2. Информации за други опасности

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 12: Еколошки информации

12.1. Токсичност

Екологија - општо	: Овој производ не се смета за токсичен за водените организми и не предизвикува долгорочни негативни ефекти во животната средина.
Акутна токсичност за водната животна средина	: Не е класифицирано
Хронична токсичност за водната животна средина	: Не е класифицирано

12.2. Постојаност и разградливост

Tristel Clean for Stella Working Solution	
Постојаност и разградливост	Биоразградливост во вода: нема достапни податоци.

12.3. Потенцијал на биоакмулација

Не се достапни дополнителни информации

12.4. Подвижност во почвата

Не се достапни дополнителни информации

12.5. Резултати од проценката PBT и vPvB

Не се достапни дополнителни информации

12.6. Ендокрини нарушувачки својства

Не се достапни дополнителни информации

12.7. Други негативни ефекти

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 13: Разгледување како да се изврши фрлањето

13.1. Методи за третман на отпад

Регионална уредба за отпад	: Отстранувањето мора да се изврши во согласност со законските регулативи.
Методи за третман на отпад	: Отстранете ги содржината и пакувањето во согласност со упатствата за сортирање отпад на овластениот центар за собирање на отпад.
Препораки за одведување на отпадните води	: Отстранувањето мора да се изврши во согласност со законските регулативи.
Препораки за фрлање на производот/пакувањето	: Отстранувањето мора да се изврши во согласност со законските регулативи.
Дополнителни информации	: Не користете ги повторно празните садови.

Tristel Clean for Stella Working Solution

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

ДЕЛ 14: Информации за транспортот

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN број или ID број				
Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо
14.2. Официјален назив за транспорт според UN				
Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо
14.3. Класа(и) на опасност при транспортот				
Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо
14.4. Група на пакувањето				
Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо
14.5. Опасности за животната средина				
Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо	Не е применливо
Не се достапни дополнителни информации				

14.6. Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Копиен транспорт

Не е применливо

Морски транспорт

Не е применливо

Воздушен транспорт

Не е применливо

Внатрешен воден транспорт

Не е применливо

Железнички транспорт

Не е применливо

14.7. Поморски транспорт на големо според инструментите на IMO

Не е применливо

ДЕЛ 15: Регулаторни информации

15.1. Уредби/легислатива за безбедноста, здравјето и животната средина специфични за супстанцијата или смесата

Уредби на ЕУ

Препораки од CESIO

: Површинските активни состојки содржани во овој препарат е во согласност со критериумите за биоразградливост, како што е утврдено во Регулативата (ЕЗ) бр. 648/2004 за детергенти. Информациите за поддршка на ова тврдење се чуваат на располагање за надлежните органи на земјите-членки и им се ставаат на нивно директно располагање или на барање на производителот на детергентот.

Анекс XVII од REACH (Список на ограничувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XVII на REACH (Услови за ограничување)

Анекс XIV од REACH (Список на овластувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XIV на REACH (Листа на овластувања)

Список со кандидати за овластување на REACH (SVHC)

Не содржи супстанции наведени во листата на кандидати за REACH

Tristel Clean for Stella Working Solution

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

Уредба за PIC (Претходна информирана согласност)

Не содржи супстанции наведени на листата PIC (Регулатива бр. 649/2012 на ЕУ за извоз и увоз на опасни хемикалии)

Уредба за POP (Перзистентни органски загадувачи)

Не содржи супстанции наведени во листата POP (Регулатива бр. 2019/1021 на ЕУ за постојани органски загадувачи)

Регулатива за озон (бр. 2024/590)

Не се наведени во листата за уништување на озонската обвивка (Регулатива бр. 2024/590 на ЕУ)

Не содржи супстанции наведени во листата за уништување на озонската обвивка (Регулатива бр. 2024/590 на ЕУ за супстанции кои ја уништуваат озонската обвивка)

Уредба (ЕС) на Советот за контрола на стоки со двојна употреба

Не содржи супстанција што е предмет на УРЕДБАТА (ЕС) НА СОВЕТОТ за контрола на стоки со двојна употреба

Уредба за детергенти (ЕС 648/2004)

Не содржи состојка(и) за кои е потребно да бидат наведени според Уредбата за детергенти (648/2004).

Уредба за прекурсори на експлозиви (ЕУ 2019/1148)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на експлозиви (Регулатива бр. 2019/1148 на ЕУ за маркетинг и употреба на прекурсори на експлозиви)

Уредба за прекурсори на дроги (ЕС 273/2004)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на лекови (Регулатива бр. 273/2004 на ЕЗ за производство и пуштање во продажба на одредени супстанции коишто се користат во незаконско производство на наркотични дроги и психотропни супстанции)

15.2. Проценка на хемиската безбедност

Не е извршена проценка на хемиската безбедност

ДЕЛ 16: Други информации

Кратенки и акроними:	
ACGIH	Американска конференција на владините индустриски хигиенисти (ACGIH)
ADN	Европски договор за меѓународен транспорт на опасни стоки по внатрешни пловни патишта
ADR	Европски договор за меѓународен копнен транспорт на опасни стоки
ATE	Проценка на акутна токсичност
BCF	Фактор на биоконцентрација
BLV	Биолошка гранична вредност
BOD	Биохемиска потрошувачка на кислород (BOD)
CAS бр.	Сервисен број за хемиски апстракти
CLP	Регулатива за класификација, означување и пакување; Регулатива (ЕЗ) бр. 1272/2008
COD	Хемиска потреба од кислород (ХПК)
CSA	Проценка на хемиската безбедност
DMEL	Изведена доза со минимален ефект
DNEL	Изведена доза без ефект
EC бр.	European Community number
EC50	Просечна концентрација со ефект
ED	Ендокрин нарушувач
EN	European Standard
EWC	Европски каталог за отпадни материи
IARC	International Agency for Research on Cancer

Tristel Clean for Stella Working Solution

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) 1907/2006 REACH изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

Кратенки и акроними:	
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Просечна смртоносна концентрација
LD50	Просечна смртоносна доза
LOAEL	Минимална доза со забележан негативен ефект
Log Kow	Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Kow)
Log Pow	Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Pow)
MAK	Максимална работна концентрација
NOAEC	Концентрација без забележан негативен ефект
NOAEL	Доза без забележан негативен ефект
NOEC	Концентрација без забележан ефект
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OECD	Организација за економска соработка и развој
OEL	Ограничување на професионална изложеност
OSHA	Европска агенција за безбедност и здравје на работното место
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Предвидената концентрација е без ефект
PPE	Опрема за лична заштита
RID	Меѓународна регулатива за железничкиот превоз на опасни материи
SDS	Безбедносен лист
STP	Sewage treatment plant
TF	Техничка функција
ТПК	Теоретска потрошувачка на кислород (ThOD):
TLM	Median Tolerance Limit
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	Многу перзистентна и многу биоакумулативна
UFI	Уникатен идентификатор на формулата

Класификацијата е во согласност со : АТР 12

Безбедносен лист (SDS), ЕУ

Овие информации се засноваат на нашите сегашни знаења и го опишуваат производот само за здравствени, безбедносни и еколошки потреби. Од таа причина, не треба да се толкуваат како гарантирање на одредена сопственост на производот.