



Thermoplan Descaler **информационен лист за безопасност**

Thermoplan AG | www.thermoplan.ch

Thermoplan-Platz 1

CH-6353 Weggis

Tel. +41 41 392 12 00

Fax. +41 41 392 12 01



Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 7.7.2021 г. Дата на редакцията: 20.12.2021 г. Версия: 1.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Thermoplan Descaler
UFI : REF0-CON6-A008-6PYE

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба
Употреба на веществото/сместа : Препарат за почистване на котлен камък

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
10523 Elmsford, NY - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Дистрибутор

Urnex Brands, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Международна (Infotrac): +1 (352) 323-3500
България : +(359) 2-930-1214, +(359) 2-930-1216

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание
Предупреждения за опасност (CLP) : H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP) : P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Все още не е извършена оценка съгласно REACH на PBT свойствата на съставляващите вещества. Въпреки това, няма индикации, че този продукт съдържа вещества, които биха могли да бъдат класифицирани като PBT.

Все още не е извършена оценка съгласно REACH на vPvB свойствата на съставляващите вещества. Въпреки това, няма индикации, че този продукт съдържа вещества, които биха могли да бъдат класифицирани като vPvB.

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Урея, монометансулфонатс	CAS №: 207308-34-7	20 – 30	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1357 mg/kg телесно тегло) Eye Irrit. 2, H319

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: При поява на кожно дразнене: Измийте кожата с много вода. Посъветвайте се с лекар ако дразненето продължава.
Първа помощ при контакт с очите	: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицински персонал. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да причини дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може предизвика дразнене на кожата. Симптомите могат да включват зачервяване, изсушаване, обезмазняване и напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. Симптомите могат да включват дискомфорт или болка, прекомерно мигане и съзене с подчертано зачервяване и подуване на конюнктивата.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да бъде вреден при поглъщане. Може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и разстройство.

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

Симптоми могат да се появят по-късно. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Да се използват средства, подходящи за гасене на пожари в съседство.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Не е известно.

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Продуктите, отделени при горене могат да включват и не се ограничават до: оксиди на въглерод, азотни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Пазете посока срещу вятъра от огъня. Носете напълно оборудван костюм за гасене на пожар (оборудван пожарникарски костюм) и дихателна защита (СКАСВ).

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в раздел 8. Изолирайте опасната зона и откажете достъпа на ненужен и незащитен персонал.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Абсорбирайте и/или ограничете разливането с инертен материал (пясък, вермикулит или друг подобен материал), след което поставете в подходящ съд. Да не се излива в повърхностните води или в канализацията. Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Методи за почистване : Разсипаният материал да се измете или изгребе с лопата и да се постави в подходящ съд за унищожаване. Осигурете вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Пазете от поглъщане. Контейнерът да се обработва и отваря внимателно. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява плътно затворено на сухо, хладно и добре проветриво място.

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

Препарат за почистване на котлен камък.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуване на замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Допълнителна информация : Не е приложимо

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се предвидят лесно достъпни пунктове за изплакване на очите и предпазни душове.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Когато оценката на риска показва, че е необходимо, а също и с цел да се избегнат пръски, мъгла и прах, трябва да бъдат използвани очила за безопасност, съответстващи на одобрените стандарти като Европейски Стандарт EN166.

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Изборът на респиратор трябва да се базира на вече известни или очаквани нива на излагане, рисковете на продукта и безопасните работни граници на избрания респиратор.

8.2.2.4. Термични опасности

Защита от термична опасност:

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: червен.
Мирис	: Няма.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е запалим
Граници на експлозивност	: Не е налично

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на samozапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 1.16
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Разтваря се във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	: Не е налично
Плътност	: 1.038 – 1.105 g/ml Насипна плътност
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Не е налично
Размер на частиците	: Неприложимо
Разпределение на частиците по размер	: Неприложимо
Форма на частиците	: Неприложимо
Съотношение на частиците	: Неприложимо
Състояние по отношение на агрегацията на частиците	: Неприложимо
Състояние по отношение на агломерацията на частиците	: Неприложимо
Специфична повърхност на частиците	: Неприложимо
Генериране на прах от частици	: Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Киселинен/алкален резерв : 5,3 g

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Несъвместими материали.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Може да включват и не се ограничават до: оксиди на въглерод, азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Thermoplan Descaler	
LD50 орално плъх	5175,19 mg/kg

Урея, монометансулфонатс (207308-34-7)	
LD50 орално плъх	1357 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: 1.16

Допълнителна информация : Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: 1.16

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Допълнителна информация : Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Допълнителна информация : Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност : Не се класифицира
Допълнителна информация : Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
Допълнителна информация : Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира
Допълнителна информация : Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира
Допълнителна информация : Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Опасност при вдишване : Не се класифицира
Допълнителна информация : Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

11.2.2. Друга информация

Друга информация : Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

12.2. Устойчивост и разградимост

Thermoplan Descaler	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

12.3. Биоакмулираща способност

Thermoplan Descaler	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Не е приложимо

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Thermoplan Descaler

Биоакмулираща способност	Не е установено.
--------------------------	------------------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT	: Все още не е извършена оценка съгласно REACH на PBT свойствата на съставляващите вещества. Въпреки това, няма индикации, че този продукт съдържа вещества, които биха могли да бъдат класифицирани като PBT.
vPvB	: Все още не е извършена оценка съгласно REACH на vPvB свойствата на съставляващите вещества. Въпреки това, няма индикации, че този продукт съдържа вещества, които биха могли да бъдат класифицирани като vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	: Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията
--	--

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация	: Няма други известни ефекти
-------------------------	------------------------------

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба. Образуването на отпадъци следва да се избегне или да се сведе до минимум, когато е възможно. Рециклирайте празните контейнери където е позволено.
--	---

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR)	: Не се регулира
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: Не се регулира
ООН-№. (IATA)	: Не се регулира
Номер по списъка на ООН (ADN)	: Не се регулира
Номер по списъка на ООН (RID)	: Не се регулира

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: Не се регулира
Точно превозно наименование (IMDG)	: Не се регулира
Точно превозно наименование (IATA)	: Не се регулира
Точно превозно наименование (ADN)	: Не се регулира
Точно превозно наименование (RID)	: Не се регулира

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	
Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	: Не се регулира

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не се регулира

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не се регулира

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не се регулира

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не се регулира

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Не се регулира

Опаковъчна група (IMDG) : Не се регулира

Опаковъчна група (IATA) : Не се регулира

Опаковъчна група (ADN) : Не се регулира

Опаковъчна група (RID) : Не се регулира

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма допълнителна налична информация.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки при транспортиране : Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа кандидат вещество REACH.

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

15.1.2. Национални разпоредби

Неопределен.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Състав.

Съкращения и акроними

°C – градуса по Целзий
°F – градуса по Фаренхайт
ADR – Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
ACGIH – Конференция на американските правителствени индустриални хигиенисти
ATE – оценка на остра токсичност
BCF – коефициент на биоконцентрация
BEI – показател за биологична експозиция
CAS – Химическа реферативна служба
CLP – Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
CMR – Карциногенен, мутагенен, репродуктивен токсин
cP – сантипоаз (мерна единица за динамичен вискозитет)
cSt – сантистокс (мерна единица за кинематичен вискозитет)
DNEL – определено ниво без ефект
DMEL – Получена минимална действаща доза/концентрация
EC50 – полумаксимална ефективна концентрация
ECHA – Европейска агенция по химикалите
EC-No. – Номер от Европейската общност
EU – Европейски съюз
GHS – Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химикали
h – часа
IATA – Международна асоциация за въздушен транспорт
IC50 – Инхибиторна концентрация
IDLH – непосредствена опасност за живота или здравето
IMDG – Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IOELV – Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
KIFS – Кодекс на Шведската агенция по химикалите (КЕМИ)
kPa – килопаскал
Koc – Коефициент на поглъщане
Kow – коефициент на разпределение октанол-вода
LC50 – средна летална концентрация
LD50 – средна летална доза
LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect level
mg/l – милиграма на литър
mg/kg – милиграма на килограм
mg/m ³ – милиграма на кубичен метър
Min – минути
NIOSH – Национален институт за безопасност и здраве при работа
NOEC – концентрация без наблюдаван ефект
NO(A)EL – Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
N.O.S. – не е посочен другде
OEL – гранични стойности на професионална експозиция
PBT - устойчиви, биоакмулиращи и токсични
PCN – Известяване на центъра за отравяния
PNEC – Предполагаема недействаща концентрация
ppm – части на милион
PVC – поливинилхлорид
REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
RID – Европейска спогодба за международен железопътен транспорт на опасни товари

Thermoplan Descaler

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Съкращения и акроними

SDS – информационен лист за безопасност
STEL – граница на краткосрочна експозиция
STOT – Специфична токсичност за определени органи
SVHC – Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Приемлив дневен прием
TLV – пределно допустима стойност
TWA – претеглена средна стойност във времето
UFI – Уникален идентификатор на формулата
UN – Организация на обединените нации
vPvB - много устойчиви и много биоакumulативни
WEL – Граница на излагането въздействието на работното място
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Немска класификация на качеството на водата

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност

Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класификация и процедура, използвани за класифициране на смесите съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Експертна оценка
--------------	------	------------------

Отказ от отговорност: Ние вярваме, че твърденията, техническа информация и препоръките, съдържащи се тук, са надеждни, но те се дават, без да гарантират или да дават всякакви гаранции. Информацията, съдържаща се в този документ се прилага за този конкретен материал във формата, в която се доставя. Това може да не важи за този материал, ако се използва в комбинация с други материали. Потребителят е длъжен самостоятелно да провери пригодността и пълнотата на информацията в конкретния случай на ползването ѝ от негова страна.