

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско название: MCD551

#### Артикул номер

Артикул номер	Описание
003481000012	

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

Препоръчва се използването за: Почистващ препарат

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Доставчик

Фирма: Mouldpro ApS  
Адрес: Baltorpbakken 10  
Пощенски код: 2750  
Град: Ballerup  
Държава: ДАНИЯ  
И-мейл: sales@mouldpro.com  
Телефон: +45 70 20 31 31  
Начална страница: www.mouldpro.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център).

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

CLP-Класифициране: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Irrit. 2;H315  
Skin Sens. 1;H317  
STOT SE 3;H336  
Aquatic Chronic 3;H412

#### Най-сериозни опасни въздействия:

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Продължителното или постоянното вдишване на пари може да доведе до увреждане на централната нервна система.

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.4.0

## 2.2. Елементи на етикета

### Пиктограми



Сигнална дума: Опасно

### Съдържан

Вещество: Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклици, <2% ароматни съединения;  
Оранжево, сладко, екстракт.;

### Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.  
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.  
P410+412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.

### Допълнителна информация

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

## 2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не са известни.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

Вещество	CAS номер/ ЕО номер/ REACH Регистрационен номер	Концентрация	Бележки	CLP-Класифициране
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклици, <2% ароматни съединения	64742-48-9 919-857-5	30 -< 60 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUN066
Втечен нефтен газ (с <0,1% 1,3-бутадиен)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Оранжево, сладко, екстракт.	8028-48-6 232-433-8	10 -< 30 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

Моля вижте т.16 за пълния текст на H- / EUN-фразите.

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

3 = H304 не се прилага поради използване във вид на аерозоли.

**Коментари върху състава:** Съгласно Регламент (ЕС) No. 648/2004 за почистващите препарати: >30% алифатни въглеводороди

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>Вдишване:</b>	Осигурете достъп на чист въздух. Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
<b>Поглъщане:</b>	Щателно промийте устата и изпийте 1-2 чаши вода на малки глътки Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
<b>Контакт с кожата:</b>	Съблечете замърсените дрехи. Измийте кожата повърхност със сапун и вода. Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
<b>Контакт с очите:</b>	Промивайте с вода (желателно е да се използват приспособления за промиване на очи) докато спадне възпалението. Потърсете лекарска помощ.
<b>Изгаряния:</b>	Промивайте с вода докато спре болката. Съблечете дрехите , които не са залепнали за кожата - потърсете лекарска помощ/транспорт до болница. Ако е възможно, продължавайте промиването до оказване на лекарска помощ.
<b>Общ:</b>	При оказване на медицинска помощ, покажете Информационния лист за безопасност или етикета.

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

Обезмаслява и изсушава кожата. При продължително въздействие може да се появи изсушаване или напукване на кожата. При поглъщане може да има дразнещо въздействие върху лигавицата на устата и на стомашно-чревния тракт. Дразни кожата - може да предизвика зачервяване. Продуктът отделя пари от ограничен разреждател , които могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При високи концентрации парите могат да предизвикат главоболие и интоксикация. Може да предизвика сензибилизация при контакт с кожата. Симптомите включват зачервяване, подуване, мехури и загнояване, които в повечето случаи се развиват бавно. Вдишването на аерозоли от продукта може да предизвика химическа пневмония. Продължителното или постоянното вдишване на пари може да доведе до увреждане на централната нервна система.

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

Лекувайте симптомите. Не е необходима специална незабавна обработка.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

**Подходящи пожарогасителни средства:** Да се гаси с прах, пяна или воден аерозол. Използвайте вода или воден аерозол за охлаждане на не възпламенилите се опаковки.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Не използвайте водна струя.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Нагриването води до повишаване на налягането в опаковката. Опасност от експлозия. **ВНИМАНИЕ!** Аерозолните опаковки могат да експлодират. Може да се образуват експлозивни смеси с въздуха при нагриване/излагане на огън. При пожар може да образува вредни изгорели газове, съдържащи въглероден окис.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Изкарайте опаковките от опасната зона, ако това може да бъде извършено без риск. Избягвайте вдишване на пари и димни газове. Осигурете достъп на чист въздух. Носете автономен дихателен апарат и костюм за противохимична защита само при вероятност от персонален (близък) контакт.

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.4.0

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи:** Стойте от наветрената страна / пазете дистанция от източника. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. Използвайте искрозащитени инструменти и взривобезопасно оборудване. Осигурете подходяща вентилация. Пушенето и паленето на открит огън е забранено. Носете предпазни очила. Носете ръкавици.

**За лицата, отговорни за спешни случаи:** Освен посоченото горе: препоръчва се защитен костюм, отговарящ на стандарт EN 368, тип 3.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изхвърляне в околната среда, ако не е необходимо.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Избърсвайте капките и пръските с парцал.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Виж раздел 8 за тип предпазна екипировка. Виж раздел 13 за инструкции по третиране като отпадък.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работете при ефективна вентилация (напр. смукателна вентилационна система). Необходимо е наличието на течаща вода и приспособления за промиване на очи. Мийте ръцете си преди почивките, преди използване на тоалетна и след приключване на работата с продукта. Забранено е пушенето и паленето на открит огън. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. Използвайте искрозащитени инструменти и взривобезопасно оборудване.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да се съхранява на безопасно, защитено от достъп на деца място, далеч от хранителни продукти, храни за животни, лекарства и др. Опаковка под налягане. Пазете от слънчева светлина, и от нагриване над 50° C. Да се съхранява на хладно, сухо и проветриво място. Пазете от замръзване. Избягвайте директна слънчева светлина. Да не се съхранява заедно със следното: Окислители.

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

Няма специални употреби освен идентифицираните употреби в 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на въздействие

Наименование на веществото	Времени период	ppm	mg/m <sup>3</sup>	фибри в куб. см.	коментирам	Забележка
пропан	8h		1800			
бутан	8h		1900			

**Методи на измерване:** Съответствието с ограниченията за максимално въздействие на вредни вещества на работното място може бъде проверено чрез провеждане на трудово-хигиенни измервания.

**Правно основание:** НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА, Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г., изм. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 Септември 2018г., изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.,

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

изм. и доп. ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол:

Носете посочените долу лични предпазни средства.

### Лични предпазни средства, защита на очите/лицето:

Носете предпазни очила, ако има риск от попадане в очите. Защитата на очите трябва да отговаря на EN 166.

### Лични предпазни средства, защита на ръце:

Носете ръкавици. Тип материал: Бутилова гума. За този продукт не е определено време на проникване. Често сменяйте ръкавиците. Ръкавиците трябва да отговарят на EN 374. Годността и трайността на дадена ръкавица зависи от употребата, напр. честотата и продължителността на контакта, дебелината на материала, от които е изработена ръкавицата, функционалността и химичната устойчивост. Винаги търсете съвет от доставчика на ръкавици.

### Лични предпазни средства, дихателна защита:

Носете средства за защита на дихателните органи. Тип филтър: А. Дихателната защита трябва да отговаря на един от следните стандарти: EN 136/140/145.

### Контрол на експозицията на околната среда:

Осигурете съответствие с местните нормативни разпоредби за емисии.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Параметър	Стойност / единица
Състояние	Аерозол
Цвят	Жълтеникав
Миризма	Цитрус Разредител
разтворимост	Няма данни

Параметър	Стойност / единица	Забележка
Граница на мириса	Няма данни	
Точка на топене	Няма данни	
Точка на замръзване	Няма данни	
точка на кипене/интервал на кипене	-40 - -2 °C	(LPG)
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни	
Граници на запалимост	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Пределно допустима концентрация на подлагане на въздействие	Няма данни	
Точка на Възпламеняване	-104 °C	(LPG)
температура на самозапалване	365 °C	(LPG)
температура на разпадане	Няма данни	
pH (разтвор за изплзване)	Няма данни	
pH (концентрат)	Няма данни	
Кинематичен вискозитет	Няма данни	
вискозитет	Няма данни	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни	
Налягане на парите	Няма данни	
Плътност	Няма данни	
относителна плътност	Няма данни	
плътност на парите	Няма данни	
Относителна плътност (Насищане на въздуха)	Няма данни	
Практически характеристики	Няма данни	

### 9.2. Друга информация

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.4.0

Друга информация: Няма.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Продуктът може да се запали при контакт напр. с топлина или искра. Влиза в реакция със следното: Окислителни.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се използва в съответствие с указанията на доставчика.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Парите на продукта за по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по пода. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздух.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете от нагряване и от източници на запалване. Избягвайте директна слънчева светлина. Избягвайте температури >50 °C. Пазете от замръзване.

### 10.5. Несъвместими материали

Окислителни.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Продуктът се разгражда при изгаряне или нагряване до високи температури, и може да се образуват запалими и токсични газове.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

**Остра токсичност - орална:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Попадането на аерозол в устата може да предизвика дразнене на лигавиците на устата и гърлото.

**Остра токсичност - дермална:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**Остра токсичност - инхал:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**Увреждане или дразнене на кожата:** Дразни кожата - може да предизвика зачервяване.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**Респираторна сензибилизация или кожна сензибилизация:** Може да предизвика сензибилизация при контакт с кожата. Симптомите включват зачервяване, подуване, мехури и загнояване, които в повечето случаи се развиват бавно.

**мутагенност за зародишни клетки:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**Канцерогенни свойства:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**токсичност за репродукцията:** Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

**Еднократно STOT въздействие:** При поглъщане може да има дразнещо въздействие върху лигавицата на устата и на стомашно-чревния тракт. Продуктът отделя пари от ограничен разреждател, които могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При високи концентрации парите

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.4.0

могат да предизвикат главоболие и интоксикация.

## Многократно STOT въздействие:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.  
Продължителното или постоянното вдишване на пари може да доведе до увреждане на централната нервна система.

## Опасност при вдишване:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Вдишването на аерозоли от продукта може да предизвика химическа пневмония.

## 11.2. Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Не са известни.

### Други токсикологични ефекти:

Не са известни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Потенциално разграждащ се. Няма достъпни тестови данни.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Не се очаква биоакмулация. Няма достъпни тестови данни.

### 12.4. Преносимост в почвата

Не се очаква да е подвижно в почви. Няма достъпни тестови данни.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества.

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не са известни.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Възможност за фотохимично образуване на озон.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Избягвайте изхвърляне в околната среда, ако не е необходимо. Не изхвърляйте аерозолните опаковки (включително и празни такива) в контейнерите и на сметищата за битови отпадъци. Аерозолните опаковки да се изпращат за преработка в общинска инсталация за преработване на химически отпадъци.

#### Категория отпадъци:

Код по EWC (Европейски каталог на отпадъците) : зависи от сферата на дейност и използването, напр.:  
Аерозоли: Код по EWC (Европейски Каталог на Отпадъците) : 16.05.04 газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества. Код по EWC (Европейски Каталог на Отпадъците): 15.02.02, абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества.

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.4.0

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	1950	14.4. Опаковъчна група:	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	АЕРОЗОЛИ	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът не трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво).
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	2.1		
Етикет(и) за опасност:	2.1		
Идентификационен номер на опасност:		Ограничителен код за тунели:	D

### Транспорт по вътрешните водни пътища (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	1950	14.4. Опаковъчна група:	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	AEROSOLS	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът не трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво).
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	2.1		
Етикет(и) за опасност:	2.1		
Превоз в танкерни съдове:	-		

### Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	1950	14.4. Опаковъчна група:	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	AEROSOLS	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът не е Marine Pollutant (MP).
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	2.1	Опасности за околната среда - Наименование на веществото:	-
Етикет(и) за опасност:	2.1		
Аварийен Протокол (за кораб):	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Без -

### Транспорт по въздух (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	1950	14.4. Опаковъчна група:	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът не трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво).
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	2.1		
Етикет(и) за опасност:	2.1		

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма.

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



# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.  
Версия: 1.4.0

Не е приложимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**Специални Постановления:** Необходимо е полагането на специални грижи за работници под 18 години. Забранено е младежи под 18 години да извършват каквато и да е работа, която да причинява вредно въздействие на този продукт.  
ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (Seveso), P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ: Колона 2: 150 (нетно тегло) t, Колона 3: 500 (нетно тегло) t.

Покрива се от:  
Директива на Съвета (ЕО) за закрила на младите хора на работното място.  
Регламент (ЕО) на Европейския парламент и на Съвета година относно детергентите.

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

**Друга информация:** Не е извършена оценка за безопасност на химичното вещество.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### История на версиите и индикация на промени

Версия	Изменения	Отговорен	Промени
1.4.0	23.8.2023 г.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.3.0	24.3.2022 г.	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 8, 9, 11, 12, 16

**Разшифроване на съкращенията:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Друга информация:** Този информационен лист за безопасност е изготвен и се отнася само за този продукт. Той се основава на нашите налични до момента познания и информацията, която доставчикът можа да ни предостави за продукта по време на изготвянето. Информационният лист за безопасност отговаря на изискванията на приложимото право относно изготвянето на информационни листове за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО (REACH), както е изменян впоследствие.

**Съвети за обучение:** Детайлното знание на този лист с данни за безопасност е задължително предварително условие.

**Метод на класифициране:** Калкулация въз основа на опасностите от известните компоненти.

### Предупреждения за опасност

H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане, може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

# Информационен лист за безопасност

MCD551

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

## допълнителна информация за опасност

EUN066

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

## ИЛБ е изготвен от

Фирма: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Адрес: Oldenborggade 25-31  
Пощенски код: 7000  
Град: Fredericia  
Държава: ДАНИЯ  
И-мейл: infohse@bureauveritas.com  
Телефон: +45 77 31 10 00  
Начална страница: www.bureauveritas.dk

Държава: BG