

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ****РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/
предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15
UFI:	E6R2-80FU-4001-1038
Код на продукта	470747-DE01
Информационен лист за безопасност №	470747
Тип на продукта	Течност.

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

Употреба на веществото/сместа	Течност за термично управление За по-специфични съвети вижте съответните Технически характеристики или се консултирайте с представител на фирмата
-------------------------------	--

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	Master 11 Bratia Tanev 47 4000 Plovdiv Bulgaria +386 (0) 15136242 MSDSadvice@bp.com
И-мейл адрес	

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
България Център за контрол на отравянията	Клиника по токсикология: +359 2 9154 233 (24/7)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Дефиниция на продукта	Смес
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]	
Asp. Tox. 1, H304	

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

За по-детайлна информация относно ефекта върху здравето и симптомите, както и за рисковете за околната среда, виж раздели 11 и 12.

2.2 Елементи на етикета

UFI:	E6R2-80FU-4001-1038
------	---------------------

Пиктограми за опасностите



Сигнална дума	Опасно
---------------	--------

Предупреждения за опасност	H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
----------------------------	---

Препоръки за безопасност

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	1/16
Версия 1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България	Език
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		(Bulgaria)		БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Предотвратяване	Неприложимо.
Реагиране	P301 + P310, P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.
Съхранение	Неприложимо.
Изхвърляне/ Обезвреждане	P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
Опасни съставки	Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт
Допълнителни елементи на етикета	Неприложимо.

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия	Неприложимо.
--	--------------

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца	Неприложимо.
Тактилно предупреждение за опасност	Неприложимо.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Продуктът не отговаря на критериите за устойчиви, биологично натрупващи се и токсични вещества (PBT) или много устойчиви, силно биологично натрупващи се вещества (vPvB) съгласно Регламент (ЕС) 1907/2006, Приложение XIII.
Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или vPvB (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII	Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или vPvB (много устойчиви, много биоакмулиращи).
Други рискове, които не водят до класификация	С обезмасляващо действие спрямо кожата. Допирът с горещ продукт може да причини изгаряния.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Дефиниция на продукта		Смес			
Високо рафинирано основно масло (екстракт IP 346 DMSO < 3%) Висококачествен пакет присадки					
Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	REACH #: 01-2119474878-16 EO: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Индекс: 649-482-00-X	≥90	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15		Код на продукта	470747-DE01	Страница: 2/16
Версия 1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България	Език БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		(Bulgaria)		

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите	Горещ продукт - Поливайте с вода, за да се охлади мястото. В случай, че остане част от продукта, не се опитвайте да го отстраните по друг начин, освен като поливате с вода. Веднага потърсете медицинска помощ. Студен продукт - Измийте добре очите с обилно количество вода като държите клепачите отворени. Консултирайте се с лекар, ако се получи или се задържи някаква болка или зачервяване.
При контакт с кожата	Горещ продукт - Поливайте кожата със студена вода, за да се охлади мястото, покрийте с чист памук или марля, веднага потърсете лекар. Студен продукт - Измийте замърсената кожа с вода и сапун. Свалете замърсените дрехи и измийте кожата отдолу при първа възможност.
Инхалационна	В случай на вдишване, изведете лицето на чист въздух. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
При поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Опасност от аспирация ако бъде погълнат. Може да навлезе в белите дробове и да причини увреждания. Веднага потърсете медицинска помощ.
Защита на оказващите първа помощ	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна	Инхалация на изпарения при околната среда нормално не е проблем поради ниското налягане на изпаренията
При поглъщане	Опасност от всмукване при поглъщане -- може да се окаже вредно или фатално ако течността бъде вдишана в белите дробове.
При контакт с кожата	С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
При контакт с очите	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Инхалационна	Прекомерното вдишване на въздушни капчици или аерозоли може да причини дразнене на дихателния тракт.
При поглъщане	Поглъщането на големи количества може да причини повдигане и диария.
При контакт с кожата	Продължителен или многократен контакт с кожата води до възпаление и/или дерматит.
При контакт с очите	Потенциален риск от краткотрайна болка или зачервяване при инцидентен контакт с очите.

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

Бележки за лекаря	Лечението трябва да се основава на симптоматиката и да е насочено към ограничаване на ефекта. Продуктът може да бъде поет при гълтане или да проникне в съдържанието на стомаха и може да причини тежки и потенциално фатални химични пневмонити, които ще наложат срешна намеса. Заради риска от вдишване, стимулирането на повръщане и стомашното промиване трябва да бъдат избягвани. Промиването на стомаха трябва да бъде направено само след ендотрахеална интубация. Наблюдение за сърдечна аритмия.
-------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	В случай на пожар, използвайте пожарогасител или спрей с пяна, сух химикал или въглероден двуокис.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не използвайте водна струя. Използването на водна струя може да причини разпространение на огъня, изплисквайки горящия продукт.

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	3/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.			Език	БЪЛГАРСКИ
			(Bulgaria)		

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	По време на употреба при маслотоплоносителите може да настъпи топлинно разграждане, което да доведе до получаването на летливи въглеводороди с температура на възпламеняване, значително по-ниска от тази на изходния продукт. Затова е важно системата да не се източва в горещо състояние, освен ако не се използва инертен газ, който да отстрани запалимите остатъци в газообразно състояние. По време на източване е важно да има добра вентилация, тъй като горещото масло пуши. Температурата, при която отработеният продукт се източва, е компромис между необходимостта маслото да бъде достатъчно горещо, за да се източва по-лесно, необходимостта да се избегне пушенето и опасността от пожар от разграденото масло с ниска температура на възпламеняване. Поради това се препоръчва отработеното масло да се източва при температура под 100°C. При зареждане и обезвъздушаване на системата трябва да се внимава да не се изпомпва горещо масло през разширителния резервоар. Ако това не стане, при определени условия в разширителния резервоар може да се създаде огнеопасна среда. При пълнене на разширителния резервоар е важно образувалите се газове и изпарения да могат да излитат в открито пространство, където бързо да се разсейват. Напоената с масло изолация може да се запали спонтанно и трябва да се подмени с нова, колкото може по-скоро. Замърсени с продукт парцали, хартия или вещества, използвани за попиване на разлят продукт, представляват опасност от пожар и не трябва да се допуска да се натрупват. Изхвърляйте ги по безопасен начин веднага след употреба. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.
Опасни продукти при горене	Горивните продукти може да включват следното: въглеродни окиси (CO, CO ₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар.
Специални предпазни средства за пожарникарите	Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

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	Свържете се с аварийния персонал. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Подовите може да са хлъзгави; бъдете внимателни, за да не паднете. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Влизането в затворено пространство или лошо проветрима зона, замърсени с пара, мъгла или пушек, е извънредно опасно, ако не се използва подходящо предпазно дихателно оборудване и безопасна техника на работа. Носете кислороден апарат със затворен цикъл. Носете подходящ предпазващ от химикали костюм. Химически устойчиви ботуши. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип	Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
--------------	--

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	4/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Голям разсип	Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пяск, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
6.4 Познаване на други раздели	Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 5 за противопожарните мерки. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Виж Раздел 12 за предпазни мерки за околната среда. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
Защитни мерки	Сложете подходящи лични предпазни средства. НЕ преглъщайте. Опасност от аспирация ако бъде погълнат - може да навлезе в белите дробове и да причини увреждания. Никога не засмуквайте с уста. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Не използвайте повторно контейнера. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни.
Съвети по обща професионална хигиена	Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Измийте се добре след работа с материала. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10). Да се съхранява под ключ. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Съхранение и използване само в оборудване/контейнери, предназначени за използване с този продукт. Да не се съхранява в контейнери без обозначения.
Неподходящи	Продължително излагане на висока температура Избягвайте значителни промени в температурата, за да предотвратите проникването на влага.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
Препоръки	Виж раздел 1.2 и сценарии за излагане в приложението, ако е приложимо.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол	
Граници на експозиция в работна среда	
Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Гранични стойности: 5 mg/m³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 8/2007
Докато специфични растителни масла за някои компоненти може да присъстват в този раздел други компоненти може да присъстват в каквато и да е мъгла, пара и прах. За това специфичните растителни масла може да не са приложими за продукта и да са представени само за упътване.	
Препоръчителни процедури за мониторинг	Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и познаване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

Индекси на биологична експозиция

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	5/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.			Език	БЪЛГАРСКИ
			(Bulgaria)		

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**Наименование на веществото/препарата****Индекси експозиция**

Не са известни индекси на експозиция.

Извличане безопасно ниво

Няма DNELs/DMELs.

Изчислена концентрация без ефект

Няма налични PNEC.

8.2 Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури смукателна вентилация или други инженерингови мерки за поддържане на получената концентрация на пари във въздуха под съответните гранични стойности за професионална експозиция.

Всички дейности, включващи химикали трябва да бъдат оценени по отношение на рисковете за здравето, за да се осигури правилното контролиране на експлозивите.

Лично предпазно оборудване трябва да се обмисля само след като другите контролни мерки са били оценени (напр. технически контрол) по подходящ начин. Личното предпазно оборудване трябва да съответства на приложимите стандарти, да бъде подходящо за използване, да се поддържа в добро състояние.

Вашият доставчик на лично предпазно оборудване трябва да ви предостави указания относно избора на оборудване и приложимите стандарти. За допълнителна информация се свържете с националната си стандартизационна организация.

Окончателният избор на предпазно оборудване ще зависи от оценката на риска. Важно е да се гарантира, че всички елементи на личното предпазно оборудване са съвместими.

Индивидуални мерки за защита**Хигиенни мерки**

Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

Защита на дихателните пътища

При наличието на достатъчна естествена или изкуствена вентилация на локалните изпарения за контрол на излагането, обикновено не се налага използването на дихателно предпазно оборудване.

Дихателното предпазно оборудване трябва да се проверява при всяко използване, за да се осигури добро прилепване към лицето.

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. Ако е подходящо прилагането на респиратор с въздушен филтър/пречистване на въздуха, може да се използва филтър за твърди частици. Използвайте филтър от тип Р или друг съвместим стандарт.

Респираторите с въздушен филтър, наричани още респиратори с пречистване на въздуха, не са приложими при условия на кислороден дефицит (т.е., ниска концентрация на кислород) и не трябва да се считат за подходящи в случаи, когато във въздуха има концентрация на химикали с опасно въздействие.

При наличието на мъгла или дим, както и пари, може да се наложи използването на комбиниран филтър за твърди частици, органични газове и пари (точка на кипене >65°C). Използвайте филтър от тип AP или друг съвместим стандарт.

При опасност от превишаване на дозата на излагане на въглероден окис, трябва да се носи одобрен за целта дихателен апарат

При опасност от излагане на въздействието на вредни продукти от горене и термично разлагане, трябва да се носи одобрен за целта дихателен апарат

Влизането в затворено пространство или лошо проветрима зона, замърсени с пара, мъгла или пушек, е извънредно опасно, ако не се използва подходящо предпазно дихателно оборудване и безопасна техника на работа.

Правилният избор на защита на дихателните пътища зависи от химикалите, които ще се обработват, условията на работа и употреба и от състоянието на защитната дихателна екипировка. Трябва да бъдат разработени процедури за осигуряване на безопасността за всеки вид приложение. Следователно, защитната дихателна екипировка би трябвало да се избира след консултации с доставчика / производителя и след цялостна оценка на работните условия.

Защита на очите/лицето

Горещ материал: за предпазване от термични изгаряния, носете каска, маска върху цялото лице и устойчиво на топлина покривало/престилка за врата.

Студен материал: носете предпазни очила със странични прегради.

Защита на кожата

Наименование на продукта ON Immersion Cooling Fluid DC 15

Код на продукта 470747-DE01

Страница: 6/16

Версия 1

Дата на издаване 5 юни 2025

Формат България

Език БЪЛГАРСКИ

Дата на предишното издание

Няма предишно утвърждаване.

(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**Защита на ръцете****Обща информация:**

Тъй като специфичните среди и практики за обработка на материали се различават, за всяко отделно приложение трябва да се разработват процедури за безопасност. Коректният избор на предпазни ръкавици зависи от обработваните химикали и условията за работа и използване. Повечето ръкавици предлагат защита само за ограничен период от време, преди да трябва те да бъдат изхвърлени и сменени (дори най-добрите химически устойчиви ръкавици ще пропуснат след повтаряни излагания на химикали). Ръкавиците трябва да бъдат избрани след консултация с доставчика / производителя и отчитайки пълната оценка на работните условия.

Горещ материал: за предпазване от термични изгаряния, носете устойчиви на топлина и непроницаеми ръкавици с маншет.

Студен материал: Носете устойчиви на химически вещества ръкавици.

Препоръчва се: нитрилови ръкавици.

Времетраене на промяната:

Данните за времето, необходимо за пробиване са генерирани от производителите на ръкавици в условия на лабораторни тестове и формулират колко дълго може да се очаква ръкавица да предоставя ефективна устойчивост на проникване. Важно е при следване на препоръките за време за пробиване, да бъдат отчетени условията на работното място. Винаги се консултирайте със своите доставчици на ръкавици за актуална техническа информация относно времето, нужно за пробиване за препоръчвания тип ръкавици.

Нашите препоръки за избраните ръкавици са следните:

Непрекъснат контакт:

Ръкавици с минимално време за проникване от 240 минути, или >480 минути, ако могат да бъдат получени подходящи ръкавици.

Ако не са налични подходящи ръкавици за предоставяне на това ниво на защита, може да са приемливи ръкавици с по-кратко време за пробиване, докато са определени и се спазват подходящите режими за поддръжка на ръкавиците и смяната им.

Краткотрайно / защита от пръски:

Препоръчителни времена за пробиване, както по-горе.

Установено е, че за кратък период от време, кратки излагания, като цяло могат да се използват ръкавици с по-кратки времена за пропускане. Ето защо, трябва да бъдат определени и спазвани подходящи режими за поддръжка и смяна.

Дебелина на ръкавиците:

За общо приложение препоръчваме ръкавици с дебелина по-голяма от 0,35 мм.

Трябва да бъде изяснено, че дебелината на ръкавиците не е непременно условие за определена химична устойчивост на ръкавицата, тъй като ефективността на проникване на ръкавицата ще зависи от точния състав на материала, от който е направена тя. Ето защо, изборът на ръкавици също трябва да се основава на изискванията на задачата и знанието за времената за проникване.

Дебелината на ръкавиците също може да варира в зависимост от производителя ѝ, типът и модел ръкавици. Ето защо, техническите данни на производителя трябва винаги да се имат предвид за осигуряване избора на най-подходящите ръкавици за определена задача.

Забележка: В зависимост от дейността, която ще се осъществява, за различни задачи може да са необходими ръкавици с различна дебелина. Например:

- По-тънки ръкавици (до 0,1 мм или по-малко) може да са необходими при нужда от висока степен на ловкост. Все пак, тези ръкавици са способни да предоставят кратковременна защита и нормално са за еднократна употреба, и трябва да бъдат изхвърляни след ползване.

- По-дебелите ръкавици (до 3 мм или повече) може да са необходими при наличие на механичен риск (както и химичен), т.е., където има потенциална възможност от изтриване или пробиване.

Наименование на продукта ON Immersion Cooling Fluid DC 15

Код на продукта 470747-DE01

Страница: 7/16

Версия 1

Дата на издаване 5 юни 2025

Формат България

Език БЪЛГАРСКИ

Дата на предишното издание

Няма предишно утвърждаване.

(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Кожа и тяло	Използването на предпазно облекло е добра индустриална практика. Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Памучните или полиестер/памучните комбинезони осигуряват защита само срещу леко повърхностно замърсяване, което не прониква в кожата. Комбинезоните трябва да се перат редовно. При висок риск от излагане на кожата на вредно въздействие (напр., при почистване на разпилян материал или при опасност от пръски), се изисква носенето на химически устойчиви престилки и/или непроницаеми химически костюми и ботуши.
Термични опасности	Носете водонепроницаеми и топло устойчиви върхни дрехи, покриващи цялото тяло и крайниците. Памучните или полиестер/памучните комбинезони осигуряват защита само срещу леко повърхностно замърсяване, което не прониква в кожата. Комбинезоните трябва да се перат редовно. При висок риск от излагане на кожата на вредно въздействие (напр., при почистване на разпилян материал или при опасност от пръски), се изисква носенето на химически устойчиви престилки и/или непроницаеми химически костюми и ботуши.
Вижте стандарти:	Защита на дихателните пътища: EN 529 Ръкавици: EN 420, EN 374 Защита на очите: EN 166 Филтрираща полумаска: EN 149 Филтрираща полумаска с клапан: EN 405 Полумаска: EN 140 плюс филтър Цяла маска: EN 136 плюс филтър Филтри за частици: EN 143 Филтри за газ/комбинирани: EN 14387
Контрол на експозицията на околната среда	Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.				
Цвят	Безцветен.				
Мирис	Няма на разположение.				
Граница на мириса	Няма на разположение.				
Точка на топене/точка на замръзване	Няма на разположение.				
Точка на кипене и интервал на кипене	Няма на разположение.				
Запалимост	Няма на разположение.				
Долна и горна граница на експлозивност	Няма на разположение.				
Точка на възпламеняване	Затворената чаша: 154°C (309.2°F) [Пенски-Мартенс ASTM D 93] Откритата чаша: 167°C (332.6°F) [Кливланд DIN EN ISO 2592]				
Температура на самозапалване	Неприложимо.				
Температура на разлагане	Няма на разположение.				
pH	Неприложимо.				
Кинематичен вискозитет	Кинематично: 7.5 mm²/s (7.5 cSt) при 40°C Кинематично: 2.16 mm²/s (2.16 cSt) при 100°C (ASTM D 445)				
Разтворимост					
	<table><tr><th>Средство</th><th>Резултат</th></tr><tr><td>вода</td><td>Неразтворим</td></tr></table>	Средство	Резултат	вода	Неразтворим
Средство	Резултат				
вода	Неразтворим				
Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Стойност)	Неприложимо.				
Налягане на парите					

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	8/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Наименование на веществото/съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Плътност и/или Относителна плътност	<1000 кг/м³ (<1 г/см³) при 15°C					
Относителна плътност на парите	Няма на разположение.					
Характеристики на частиците						
Среден размер на частиците	Неприложимо.					
9.2 Друга информация						
Скорост на изпаряване	Няма на разположение.					
Експлозивни свойства	Няма на разположение.					
Оксидиращи свойства	Няма на разположение.					
Температура на втвърдяване	-48 °C					

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	За този продукт няма налични специфични тестови данни. За допълнителна информация, направете справка в Условието за избягване и несъвместими материали.
10.2 Химична стабилност	Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции. При нормални условия на съхранение и работа, не се появява опасна полимеризация.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък).
10.5 Несъвместими материали	Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали.
10.6 Опасни продукти на разпадане	При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат / Път на експозиция	Значимост на теста / Брой	Вид(ове)	Доза	Експозиция	Забележки
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	OECD 403	Плъх	>5 мг/л	4 часа	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	LD50 Дермална	OECD 402	Плъх	>2000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	LD50 Орална	OECD 401	Плъх	>5000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15		Код на продукта	470747-DE01		Страница: 9/16
Версия 1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		(Bulgaria)			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

вещества.

Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста		Вид(ове)	Път на експозиция / Резултат	Концентрация в теста	Забележки
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	OECD	405	Заек	Очи - Не-възпаляващ за очите.	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD	404	Заек	Кожа - Не дразни кожата.	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Сензибилизатор

Наименование на веществото/препарата	Път на експозиция	Значимост на теста / Номер на теста		Вид(ове)	Резултат	Забележки
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	кожа	OECD	406	Морско свинче	Не оказва сенсibiliзиращо въздействие	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста		Клетка	Тип	Резултат	Забележки
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	OECD 471	-	Експеримент: Бактерии	Субект: Бактерии	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	Bacterial Reverse Mutation Test	-	Ин витро	Бактерии		
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Експеримент: Бозайник - видът не е конкретизиран	Субект: Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Експеримент: Бозайник - видът не е конкретизиран	Субект: Не спесифициран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Експеримент: Бозайник - видът не е конкретизиран	Субект: Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Канцерогенност

Няма на разположение.

Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Заклучение/Обобщение

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Класификацията на основна субстанция е въглеродород и има кинематичен вискозитет от 20,5 мм2/с или по-малко, измерено при 40°С.

Заклучение/Обобщение

Няма на разположение.

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15			Код на продукта	470747-DE01	Страница: 10/16
Версия 1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.			(Bulgaria)		

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна, Очи.

Потенциални акутни ефекти върху здравето**Инхалационна**

Инхалация на изпарения при околната среда нормално не е проблем поради ниското налягане на изпаренията

При поглъщане

Опасност от всмукване при поглъщане -- може да се окаже вредно или фатално ако течността бъде вдишана в белите дробове.

При контакт с кожата

С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.

При контакт с очите

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**Инхалационна**

Липсва конкретна информация.

При поглъщане

Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: гадене или повръщане

При контакт с кожатаНеблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение
сухота
напукване**При контакт с очите**

Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция**Инхалационна**

Прекомерното вдишване на въздушни капчици или аерозоли може да причини дразнене на дихателния тракт.

При поглъщане

Поглъщането на големи количества може да причини повдигане и диария.

При контакт с кожата

Продължителен или многократен контакт с кожата води до възпаление и/или дерматит.

При контакт с очите

Потенциален риск от краткотрайна болка или зачервяване при инцидентен контакт с очите.

Потенциални хронични ефекти върху здравето**Общи**

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Канцерогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Ефекти върху развитието

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Ефекти върху възпроизводителните възможности

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности**11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста		Вид(ове)	Тип / Резултат	Експозиция	Ефекти	Забележки
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	OECD	202	Бълха водна	Остър EL50 >1000 мг/л	48 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD	201	Водорасли	Остър ErL50 100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15				Код на продукта	470747-DE01	Страница: 11/16
Версия 1	Дата на издаване	5 юни 2025		Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		(Bulgaria)				

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

OECD	203	Риба	Остър LL50 >100 мг/л	96 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
OECD	201	Водорасли	Хроничен NOELR 100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
OECD	211	Бълха водна	Хроничен NOELR 10 за 1000 мг/л	21 дни	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Опасности за околната среда Не е класифициран като опасен

12.2 Устойчивост и разградимост

Очаква се да бъде биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност

Не се очаква настоящият продукт да се натрупва биологично в околната среда посредством хранителни вериги.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) Няма на разположение.

Подвижност Течност. неразтворим във вода.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не отговаря на критериите за устойчиви, биологично натрупващи се и токсични вещества (PBT) или много устойчиви, силно биологично натрупващи се вещества (vPvB) съгласно Регламент (ЕС) 1907/2006, Приложение XIII.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране По възможност дайте продукта за рециклиране. Изхвърляйте чрез упълномощено лице/лицензирана фирма за обработване на отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

Опасен отпадък Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
13 08 99*	отпадъци, неупоменати другаде

Обаче, ако не се използва за това, за което е предназначено, и/или съдържа потенциални замърсители, може да е необходимо крайният потребител да даде друг код за изхвърляне.

Опаковане

Методи за третиране По възможност дайте продукта за рециклиране. Изхвърляйте чрез упълномощено лице/лицензирана фирма за обработване на отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	12/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Специални предпазни мерки	Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Празните контейнери са огнеопасни, тъй като може да съдържат възпламеними остатъчни продукти и изпарения. Никога не заварявайте, запоявайте или бронзирайте празни контейнери. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.
Източници за справка	Решение на ЕК 2014/955/ЕС Директива 2008/98/ЕО

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.
Допълнителна информация	-	-	-	-

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Няма на разположение.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение
Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.
Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство
Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Наименование на веществото/препарата	%	Обозначение [Употреба]
ON Immersion Cooling Fluid DC 15	95-100	3

Етикетиране Неприложимо.

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	13/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Други наредби	
Статут по REACH	Компанията, както е упоменато в Раздел 1, продава този продукт в ЕС, съгласно действащото законодателство за ДОСТЪПНОСТ.
Регистър на Съединените щати (TSCA 8b) (Закон за контролиране на токсичните вещества)	Всички компоненти са активни или изключени.
Австралийски регистър (AIC)	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Канадски регистър	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Китайски регистър (IECSC) (Списък на съществуващите химически вещества в Китай)	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Японски регистър (CSCL)	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Корейски регистър (KECI) (Корейски регистър на съществуващите химикали)	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Филипински регистър (PICCS) (Филипински регистър на химикалите и химическите вещества)	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Списък на химичните вещества в Тайван (TCSI)	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Прекурсори на експлозиви	Неприложимо.
Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/EC)	
Не е регистриран.	
Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/EC)	
Не е регистриран.	
Устойчиви органични замърсители	
Не е регистриран.	
ЕС - Рамкова директива за водите - Приоритетни вещества	
Нито един от компонентите не е регистриран.	
Директива Севезо	
Този продукт не се контролира по Директива Севезо.	

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес	Извършена е оценка за безопасността на химическо вещество за едно или повече вещества от тази смес. Не е извършена оценка за безопасността на химическо вещество за самата смес.
---	--

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними	ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе ATE = Оценка на острата токсичност BCF = Фактор на биоконцентрация CAS = Химическа реферативна служба CLP = Регламент за класифицирането, етиктирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008] CSA = Оценка за безопасност на химично вещество
-----------------------	---

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	14/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.			Език	БЪЛГАРСКИ (Bulgaria)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

CSR = Доклад за безопасност на химично вещество
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
CE = Сценарий на експозиция
EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност
EWC = Европейски каталог на отпадъците
GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични вещества
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC = Средноголям контейнер за насипен товар
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
MARPOL = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
OECD = Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
REACH = Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали [Регламент (ЕО) № 1907/2006]
RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SADT = Температура на автокаталитично разпадане
SVHC = Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство
STOT-RE = Специфична токсичност за определен орган - многократна експозиция
STOT-SE = Специфична токсичност за определен орган - еднократна експозиция
Гранични стойности = Средна премерена във времето
ОН = Обединени нации
UVCB = Комплексна въглеродородна субстанция
ЛОС = Летливо органично съединение
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо
Варира = може да съдържа един или повече от следните 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Asp. Tox. 1, H304	Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Информация за сценарий на експозиция	Опасност при вдишване	: Уместните мерки за безопасност са включени в разделите за приложениена тази спецификация за безопасност, вместо прибавяне на сценарий за експлозия.

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	05/06/2025.
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.
Подготвено от	Product Stewardship

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Бележка за читателя

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	15/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Всички изпълними на практика стъпки са предприети, за да се осигури този лист с данни, като съдържащата се в него информация за здравето, сигурността и околната среда е актуална към посочената по-долу дата. Не се дава гаранция, изрична или по-подразбиране, за точността или пълнотата на данните и информацията, съдържащи се в този лист с данни.

Дадените съвети и данни се отнасят за продукта само когато е продаден за посоченото използване или приложения. Не трябва да използвате продукта за друго, освен за посоченото приложение или приложения, без преди това да потърсите съвет от BP Group.

Задължение на потребителя е да оцени и използва продукта безопасно, като се съобразява с всички приложими правилници и закони. BP Group не носи отговорност за каквито и да е щети или наранявания, които са в резултат на различно от посоченото използване на материала, на неспазване на предписанията или при невземане под внимание на свързаните с природата на материала опасности. Купувачите на продукта, които го предоставят за използване на трета страна, имат задължението да предприемат всички необходими стъпки, за да са сигурни, че на всеки боравещ или използващ продукта е известна информацията, съдържаща се в този лист. Работодателите имат задължението да осведомят служителите си и всички други, които могат да попаднат под рисковете, описани в този лист, за предпазните мерки, които трябва да се предприемат. Можете да се свържете групата, за да се уверите, че този документ е най-поседната налична версия. Изменението на този документ е строго забранено.

Наименование на продукта	ON Immersion Cooling Fluid DC 15	Код на продукта	470747-DE01	Страница:	16/16
Версия	1	Дата на издаване	5 юни 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ