

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32
Код на продукта	: 77-4352
Тип продукт	: Смазка
Продуктова група	: Хидравлични флуиди

**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	: Хидравлични флуиди
Спецификация на промишлено/професионално използване	: Промишлен Само за професионална употреба
Функция или категория на употреба	: Смазващи вещества и добавки

**1.2.2. Употреби, които не се препоръчват**

Няма налична допълнителна информация

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

Transnational Blenders B.V. (under license of 77 Lubricants)  
Wieldrechtseweg 37  
3316 BG Dordrecht - Netherlands  
T +31 (0)78 652 7652  
[info@tnb.nl](mailto:info@tnb.nl) - [www.tnb.nl](http://www.tnb.nl)

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи	: +31 (0)78 652 7652 От понеделник до петък: 09:00 - 16:00 часа (CET)
-----------------------------------	--

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Не се класифицира

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

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

**2.2. Елементи на етикета****Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Неприложимо етикетиране

**2.3. Други опасности**

Други опасности, които не допринасят за класифициране	: Течни запалими вещества. Продължителният или повтарящ се контакт на кожата с материала ще премахне естествените мазнини, което води до дерматит. Разлетият продукт представлява сериозна опасност от подхлъзване.
---	---

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества**

Не е приложимо

**3.2. Смес**

Тази смес не съдържа никакви вещества, които да се посочат, в съответствие с критериите на раздел 3.2 от приложение II на REACH

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Първа помощ - общи мерки	: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
--------------------------	--

# 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Осигурете дишане на чист въздух. Да се остави пострадалия да си почине.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода. Да се измие кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Веднага да се измие с обилно количество вода. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават. Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти	: При вече оказана първа помощ не се изисква никакво друго лечение освен ако не се появят отново симптоми. Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.
Симптоми/ефекти след вдишване	: При вече оказана първа помощ не се изисква никакво друго лечение освен ако не се появят отново симптоми.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: При вече оказана първа помощ не се изисква никакво друго лечение освен ако не се появят отново симптоми.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: При вече оказана първа помощ не се изисква никакво друго лечение освен ако не се появят отново симптоми.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: При вече оказана първа помощ не се изисква никакво друго лечение освен ако не се появят отново симптоми.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя, тъй като може да разнесе огъня.

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

Опасност от пожар	: Наличие на изключително опасни изпарения в случай на пожар.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки	: Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно.
Аварийни планове	: Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се отстрани ненужния персонал.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
Аварийни планове	: Да се проветри мястото.

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

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

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

Методи за почистване	: Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфуозорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.
Друга информация	: Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита. За повече информация, вижте раздел 13.

# 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

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

- Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Пряка слънчева светлина, Източници на топлина. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
- Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини.
- Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.
- Температура на съхранение : 45 °C
- Място за складиране : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се пази от топлина.
- Специални правила за опаковане : Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

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

#### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Защита на ръцете:

вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
	Нитрилен каучук (NBR), Неопренов каучук (HNBR)	5 (> 240 минути)	0.7		EN 374
	Поливинил хлорид (PVC)	2 (> 30 минути)	0.4		EN 374



##### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

##### Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

- Агрегатно състояние : Течност
- Външен вид : Характеристики.
- Цвят : светложълт.
- Мирис : характерен.
- Граница на мириса : Няма налични данни
- pH : Няма налични данни
- Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни
- Точка на топене : Не е приложимо
- Точка на замръзване : -27
- Точка на кипене/интервал на кипене : Няма налични данни
- Точка на запалване : 201 °C

# 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 870,7 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 32 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

### 9.2. Друга информация

Други свойства : Виж продукт фиш за подробна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Не е установено.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не е установено.

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

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Канцерогенност	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

# 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Опасност при вдишване	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

### 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

Вискозитет, кинематичен	32 mm <sup>2</sup> /s @40°C
-------------------------	-----------------------------

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
---	--

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо	: Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Остра водна токсичност	: Не се класифицира
Хронична водна токсичност	: Не се класифицира

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

Устойчивост и разградимост	Не е установено.
----------------------------	------------------

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

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

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация	: Да се избягва изпускане в околната среда.
-------------------------	---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци, Виж 2001/118/ЕО директива. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

### 14.1. Номер по списъка на ООН

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

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (IMDG)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (IATA)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (ADN)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (RID)	: Не е приложимо

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

# 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

### IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

### ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

### RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

#### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Не е приложимо  
Опаковъчна група (IMDG) : Не е приложимо  
Опаковъчна група (IATA) : Не е приложимо  
Опаковъчна група (ADN) : Не е приложимо  
Опаковъчна група (RID) : Не е приложимо

#### 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

##### - Сухопътен транспорт

Няма налични данни

##### - Транспорт по море

Няма налични данни

##### - Въздушен транспорт

Няма налични данни

##### - Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

##### - Железопътен транспорт

Няма налични данни

#### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

## 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 вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

# 4352 - HYDRAULIC OIL HM 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Дата на редакцията	Променен	
	Отменя	Променен	
8.2	Защита на ръцете	Променен	

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.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

*ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ* Информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност, е получена от източници, които смятаме за надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност