

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: VatOil SynMat DCT
Код на продукта	: VG.20.07
Вид на продукта	: Употреба в смазващи вещества
Продуктова група	: Търговски продукт

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

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба	: Промислена употреба,Професионална употреба,Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа	: Трансмисионно масло

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

VatOil
 Dollegoorweg 15
 NL 7602 EC Almelo
 Холандия
 Т 0031 (0)546 81 81 65
vib@vatoil.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

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

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

EUN фрази	: EUN208 - Съдържа 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Може да предизвика алергична реакция. EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
-----------	--

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо 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 в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Коментари : Високо рафинирани минерални масла и добавки.

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (Бележка L)	CAS №: 64742-54-7 EO №: 265-157-1 EO индекс №: 649-467-00-8 REACH №: 01-2119484627-25	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Смес от минерални масла * (*)(Бележка L)	-	2,5 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (Бележка L)	CAS №: 64742-55-8 EO №: 265-158-7 EO индекс №: 649-468-00-3 REACH №: 01-2119487077-29	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	EO №: 701-204-9 REACH №: 01-2119960832-33	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	EO №: 701-392-2 REACH №: 01-2119976364-28	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Methyl-1H-benzotriazole	CAS №: 29385-43-1 EO №: 249-596-6 REACH №: 01-2119979081-35	< 0,3	Acute Tox. 4 (орална), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

Коментари : Високо рафинираното минерално масло съдържа < 3 % (об./об.) екстракт от диметилсулфоксид, в съответствие с IP346.

*: съдържа един или повече от следните CAS номера (REACH регистрационни номера):
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Бележка L: Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции – Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметил сулфоксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.

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 - общи мерки : Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата : Измийте кожата с много вода.

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане : 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 : Няма налична допълнителна информация.
Симптоми/ефекти след вдишване : Няма при нормални условия.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Няма при нормални условия.
Симптоми/ефекти след контакт с очите : Няма при нормални условия.
Симптоми/ефекти след поглъщане : Няма при нормални условия.

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

Да се лекува симптоматично. Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Запалима течност.
Опасност от експлозия : Няма опасност от директна експлозия.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Защита при гасене на пожар : 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

Общи мерки : Спрете теча, ако е безопасно. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Попийте разлетия продукт с пясък или с пръст. Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да спрете изтичане или проникване в канализацията или водните пътища. Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск.
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на работа	: При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност.
Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.
Хигиенни мерки	: 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.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки	: Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.
Условия за съхраняване	: Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате. Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.
Температура на съхранение	: 0 – 40 °C
Опаковъчни материали	: Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като 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

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

VatOil SynMat DCT

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Допустимите стойности/стандарти на контакт, които могат да се формулират при работа с този продукт. В случай на поява на пари или аерозоли, препоръчваме следното	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (вдишваема фракция).
---	--

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Допустимите стойности/стандарти на контакт, които могат да се формулират при работа с този продукт. В случай на поява на пари или аерозоли, препоръчваме следното	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (вдишваема фракция).
---	--

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Символ(и) за лични предпазни средства:



VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила	Капчици	бистър	EN 166

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за многократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	≥0.35		EN ISO 374

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Жълт.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: -51 °C - ASTM D5950 (pour point)
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е приложимо
Експлозивни свойства	: Не представлява съществена опасност от пожар или експлозия.
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 201 °C - ASTM D92 (COC)
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 34,4 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
Разтворимост	: Вода: Неразтворим / Слабо податлив на смесване
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,851 kg/l (15 °C) - ASTM D4052

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира бурно със (силни) окислителни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при нормални условия на съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (64742-54-7)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,53 mg/l/4h

Смес от минерални масла *

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg Данни от подобен продукт
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg Данни от подобен продукт
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5 mg/l/4h Данни от подобен продукт

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	5,53 mg/l/4h

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LD50 орално плъх	> 720 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх	> 1730 mg/m ³ (1h)
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
pH	5 – 6
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
pH	5 – 6
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≈ 150 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира
VatOil SynMat DCT	
Вискозитет, кинематичен	34,4 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (64742-54-7)	
Вискозитет, кинематичен	< 20,5 mm ² /s
Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород	Да
Смес от минерални масла *	
Вискозитет, кинематичен	< 20,5 mm ² /s
Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород	Да
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)	
Вискозитет, кинематичен	< 20,5 mm ² /s
Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород	Да
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

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.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

VatOil SynMat DCT	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) - (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l 48h, Daphnia magna (Водна бълха) - (метод OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	42,4 mg/l 72h, Pseudokirchneriella subcapitata - (метод OECD 201)
NOEC хронична ракообразни	58 mg/l 21d, Daphnia magna (Водна бълха) - (метод OECD 211) (изчислена стойност)

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (64742-54-7)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (метод OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l
NOEC (остра)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (метод OECD 201)
NOEC хронична ракообразни	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (метод OECD 211)

Смес от минерални масла *	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l Данни от подобен продукт
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l Данни от подобен продукт
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l Данни от подобен продукт
NOEC хронична ракообразни	> 10 mg/l
NOEC хронична водорасли	> 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l (4d, Pimephales promelas)
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l (2d, Daphnia magna (Водна бълха))
EC50 96h - Водорасли [1]	> 94 mg/l (4d, Selenastrum capricornutum)
NOEC хронична ракообразни	32 mg/l

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	≥ 100 mg/l
NOEC хронична ракообразни	10 mg/l 21d

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l
NOEC хронична ракообразни	10 mg/l (21d)

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LC50 - Риби [1]	55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
EC50 - Други водни организми [1]	15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Други водни организми [2]	8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Водорасли [1]	53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ЛОЕС (хронична)	37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС (хронична)	18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС хронична ракообразни	0,4 mg/l (21d)
НОЕС хронична водорасли	1,18 mg/l 72 часове

12.2. Устойчивост и разградимост

VatOil SynMat DCT	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (64742-54-7)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Биоразграждане	31 % (28d) (метод OECD 301F)
Смес от минерални масла *	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Биоразграждане	4,5 % (28d, (метод OECD 301B))
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Биоразграждане	31 % (метод OECD 301F)
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Биоразграждане	17,3 %
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

12.3. Биоакмулираща способност

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	> 6
Биоакмулираща способност	Не е установено.
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	9,4 при 40 °C

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,081 (25°C) [OECD 117]
---	-------------------------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент

Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)

Друга информация	Да се избягва изпускане в околната среда.
------------------	---

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците. Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Допълнителна информация	: Да не се използват повторно празните опаковки.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е обект на наредбите за транспорт				
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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 напивно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(b)	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови ; Смес от минерални масла * ; Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) ; Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 0 %

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

За следните вещества от тази смес е извършена оценка на химическата безопасност:

Methyl-1H-benzotriazole

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
2.1	Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда	Променено
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Премахнато
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Премахнато
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Премахнато
2.2	ЕУН фрази	Променено
3	Състав/информация за съставките	Променено
4.2	Симптоми/ефекти след вдишване	Променено
9	Точка на замръзване	Променено
9	Вискозитет, кинематичен	Променено
9	Плътност	Променено
12.1	Екология - общо	Променено
15.1	REACH Annex XVII	Променено
16	Съкращения и акроними	Променено

Съкращения и акроними:

ACGIH	Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Съкращения и акроними:	
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV	Биологична гранична стойност
BOD	Биохимична потребност от кислород (БПК)
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
COD	Химична потребност от кислород (ХПК)
CSA	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
ED	Ендокринен нарушител
EN	Европейски стандарт
EWC	Европейски каталог на отпадъците
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
Log Kow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)
Log Pow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)
МАК	максимална концентрация на работното място
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
Н.У.К.	Неуказани конкретно
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
OSHA	Американска администрация по трудова безопасност и здраве
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
ЛПС	Лични предпазни средства
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция

VatOil SynMat DCT

Информационен лист за безопасност

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

Съкращения и акроними:

TF	Техническа функция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
TWA	Претеглена във времето средна стойност
ЛОС	Летливи органични съединения
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
UFI	Уникален идентификатор на формулата

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibilизация, Категория 1B
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.