

XTG DCT BARDAHL

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не се прилага

3.2. Смес

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въгледороди, получена при обработване на лек вакуумен газьол, тежък вакуумен газьол и деасфалтирани с разтворител остатъчни продукти с водород в присъствие на катализатор в два етапа, като между двата етапа се извършва процес на депарафинизиране. Състои се основно от въгледороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт (готово масло) с вискозитет около 32cSt при 40°C. Съдържа относително голямо количество наситени въгледороди.]	(CAS №) 72623-87-1 (EO №) 276-738-4 (Индекс №) 649-483-00-5	25 - 50	Xn; R65
interchangeable low viscosity base oil (<20.5 cSt @40°C)		2,5 - 10	Некласифициран
	(CAS №) 68784-17-8 (EO №) 272-225-4	1 - 2,5	Xi; R36/38
bis(nonylphenyl)amine	(CAS №) 36878-20-3 (EO №) 253-249-4 (REACH-N:) 0.1-2119488911-28	1 - 2,5	R53
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	(CAS №) 91648-65-6 (EO №) 293-927-7	1 - 2,5	Xi; R38 R52/53
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.		0,1 - 1	C; R34 Xn; R22 R43 N; R50
2-ethylhexyl methacrylate		0,1 - 1	Некласифициран
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		0,1 - 1	Некласифициран
дифениламин	(CAS №) 122-39-4 (EO №) 204-539-4 (Индекс №) 612-026-00-5	0,1 - 1	T; R23/24/25 R33 N; R50/53
	(CAS №) 398141-87-2 (EO №) 800-172-4	0,1 - 1	N; R51/53

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въгледороди, получена при обработване на лек вакуумен газьол, тежък вакуумен газьол и деасфалтирани с разтворител остатъчни продукти с водород в присъствие на катализатор в два етапа, като между двата етапа се извършва процес на депарафинизиране. Състои се основно от въгледороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт (готово масло) с вискозитет около 32cSt при 40°C. Съдържа относително голямо количество наситени въгледороди.]	(CAS №) 72623-87-1 (EO №) 276-738-4 (Индекс №) 649-483-00-5	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
interchangeable low viscosity base oil (<20.5 cSt @40°C)		2,5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
	(CAS №) 68784-17-8 (EO №) 272-225-4	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
bis(nonylphenyl)amine	(CAS №) 36878-20-3 (EO №) 253-249-4 (REACH-N:) 0.1-2119488911-28	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	(CAS №) 91648-65-6 (EO №) 293-927-7	1 - 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.		0,1 - 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

XTG DCT BARDAHL

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
2-ethylhexyl methacrylate		0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317
дифениламин	(CAS №) 122-39-4 (EO №) 204-539-4 (Индекс №) 612-026-00-5	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
	(CAS №) 398141-87-2 (EO №) 800-172-4	0,1 - 1	Aquatic Chronic 2, H411

Точен текст на R- и H- изречения: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : На човек в безсъзнание никога да не се дава каквото и да е през устата. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикетата).
- Първа помощ при вдишване : Осигурете дишане на чист въздух. Оставете пострадалия да си почине. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.
- Първа помощ при контакт с кожата : Измийте обилно със сапун и вода. Да се свали засегнатото облекло и експонираната кожа да се измие със сапун и вода като след това се изплакне с топла вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Веднага да се измие обилно с много вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Да се осигури медицинска консултация, ако болката, мигането или зачервяването продължат.
- Първа помощ при поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се осигури медицинска консултация. Изплакнете устата. 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/наранявания : При предвидените условия на нормална употреба не представлява съществена опасност.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : При контакт с очите е възможно да има дразнене.

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 : Въглероден диоксид. Dry powder. Water spray. Пясък. Пяна.
- Неподходящи средства за гасене : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Реактивност : Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Мерки за защита от пожар : Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система.
- Противопожарни мерки : Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари. Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Обществеността да се държи далече от опасната зона. Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитно оборудване : Protective clothing.
- Аварийни планове : Да се евакуира ненужният персонал.

XTG DCT BARDANL

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитно оборудване : Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства.
Аварийни планове : Да се провери мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Метод на почистване : Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфоузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, питиета или пушене, както и при приключване на работа. Да се осигури добра вентилация в работното помещение, за да се избегне образуването на изпарения. Избягвайте вдишване на дим.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухо място. Store in original container. Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. Контейнерът да се държи затворен, когато не се използва.

Несъвместими продукти : Силни основи. strong acids.

Несъвместими материали : Запалителни източници. Пряка слънчева светлина.

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Франция	VLE (mg/m ³)	10 mg/m ³
Франция	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
дифениламин (122-39-4)		
Франция	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Оборудване за индивидуална защита : Да се избягва всякаква неналожителна експозиция.

Предпазване на ръцете : При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици. Wear suitable gloves tested to EN374.

Защита на очите : Avoid contact with eyes. Химически очила или защитни очила.

Обезопасяване на кожата и тялото : Wear suitable protective clothing.

Дихателна защита : В случай на неподходящо вентилиране носете средства за защита на дихателните органи. Да се носи одобрена маска.

Друга информация : По време на употреба яденето, пиенето и пушенето забранени.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течност
Цвят : characteristic.
Миризма : characteristic.
Праг на миризмата : Няма налични данни
pH : Няма налични данни
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат : Няма налични данни
Точка на топене / диапазон на топене : Няма налични данни
Точка на втвърдяване : Няма налични данни
Точка на кипене : Няма налични данни
Точка на възпламеняване : 201 °C

XTG DCT BARDAHL

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Няма налични данни
Налягане на парата	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 0,849 - 0,859
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Log Kow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 30 - 37 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Запалителни свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Съдържание на летливи органични вещества : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.

10.2. Химична стабилност

Product is stable.

10.3. Възможност за опасни реакции

Неустановен.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Открит пламък. Искри. Пряка слънчева светлина. Изключително високи или ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. strong acids. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. hydrocarbons. fume.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	
ATE (орално)	500,000 mg/kg телесно тегло
дифениламин (122-39-4)	
ATE (орално)	100,000 mg/kg телесно тегло
ATE (дермален)	300,000 mg/kg телесно тегло
ATE (газове)	700,000 ppmV/4h
ATE (изпарения)	3,000 mg/l/4h
ATE (прах, мъгла)	0,500 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Некласифициран Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Некласифициран Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сенсibiliзиране на дихателните пътища или кожата	: Некласифициран Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Канцерогенност	: < 3% DMSO (IP 346) Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

XTG DCT BARDANL

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран
Опасност при вдишване	: Некласифициран Като се имат пред вид наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Възможни вредни влияния върху човека и възможни симптоми	: Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

дифениламин (122-39-4)	
LC50 риби 1	1100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

XTG DCT BARDANL	
Устойчивост и разградимост	Неустановен.

12.3. Биоакмулираща способност

XTG DCT BARDANL	
Биоакмулираща способност	Неустановен.

12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Друга информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.
EURAL	: 13 02 05* - нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла на минерална основа

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласни изискванията на ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН

Продукта не е опасен според правилата за транспорт

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се прилага

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се прилага

14.4. Опаковъчна група

Не се прилага

14.5. Опасности за околната среда

Друга информация : Няма допълнителна налична информация.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

14.6.1. Сухопътен транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.6.2. Морски транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.6.3. Въздушен транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не се прилага

XTG DCT BARDAHL

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Не съдържа кандидат вещество REACH

Contains no REACH Annex XIV substances.

Съдържание на летливи органични вещества : 0 %

15.1.2. Национални разпоредби

Професионални болести : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse
RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

Опасност за водите клас (WGK) : 2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

No chemical safety assessment has been carried out

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixturejs, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Ref. : 7313651R-7383651R0

Друга информация : Никой (никоя).

Точен текст на R-, H- и EUH фрази::

Acute Tox. 3 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 4
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, категория на опасност 1
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1B
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H290	Може да бъде корозивно за металите
H301	Токсичен при поглъщане
H302	Вреден при поглъщане
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H311	Токсичен при контакт с кожата
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H331	Токсичен при вдишване

XTG DCT BARDAHL

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
R22	Вреден при поглъщане
R23/24/25	Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане
R33	Опасност от кумулативни ефекти
R34	Предизвиква изгаряния
R36/38	Дразни очите и кожата
R38	Дразни кожата
R43	Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата
R50	Силно токсичен за водни организми
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
R52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
R53	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане
C	Корозивен
N	Опасно за околната среда
T	Токсичен
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден

Потребителят носи отговорността за прилагането на отбелязаните защитни мерки, както и за получаването на пълна и достатъчна информация относно употребата на този продукт