

# Безбедносни лист



## ОДЕЉАК 1 ИДЕНТИФИКАЦИЈА СУПСТАНЦЕ/СМЕШЕ И КОМПАНИЈЕ/ПРЕДУЗЕЋА

### 1.1 Идентификатор производа **Delo 400 XLE SAE 10W-30**

Број/бројеви производа: 804119

### 1.2 Релевантне утврђене употребе супстанце или смеше и њене употребе које се не препоручују

**Утврђене Употребе:** Моторно уље за тешке услове

**Начини коришћења који се не препоручују:** Консултујте се са снабдевачем када је коришћење другачије од горе наведеног.

### 1.3 Детаљи о добављачу безбедносног листа

Chevron Belgium BV  
Zuiderpoort Office Park  
Gaston Crommenlaan 4  
9050 Gent  
Belgium  
Е-маил : eumsds@chevron.com

### 1.4 Број телефона за хитне случајеве **Одговор на хитне случајеве приликом транспорта** СHEMTREC: +1 703 527 3887 **Хитна употреба**

Центар за хитне случајеве и информације компаније Chevron: Доступни су међународни позиви на рачун примаоца: +1 510 231 0623

**Информације о производу**  
Информације о производу: 0032/(0)9 293 71 11

## ОДЕЉАК 2 ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

### 2.1 Класификација супстанце или смеше

#### **CLP КЛАСИФИКАЦИЈА:**

Није класификован као опасан према регулаторним смерницама ЕУ.

### 2.2 Елементи етикете

У оквиру критеријума Регулативе (ЕЦ) бр. 1272/2008 (CLP):  
Није класификовано

- садржи: Калцијумов сулфонат. Може изазвати алергијску реакцију.

### 2.3 Друге опасности

Овај материјал не садржи супстанцу за коју се сматра да има својства ендокрине дисрупције на

концентрацијама од 0,1% тежински или вишим. Овај материјал не садржи супстанцу за коју се сматра да је ПБТ или вПвБ на концентрацијама од 0,1% тежински или вишим.

### ОДЕЉАК 3 САСТАВ/ ИНФОРМАЦИЈЕ О САСТОЈЦИМА

#### 3.2 Смеше

Овај материјал је смеша.

КОМПОНЕНТЕ	CAS БРОЈ	ЕС БРОЈ	РЕГИСТРАЦИОНИ БРОЈ	CLP КЛАСИФИКАЦИЈ А	КОЛИЧИ НА
Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Ниједан	65 - 90 % тежини
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1/H304	0 - 25 % тежини
Алкарил амин	Власнички	Није применљиво	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % тежини
Калцијумов сулфонат	Смеша	Није применљиво	**	Aquatic Chronic 4/H413; Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % тежини

Текст свих CLP Н-изјава је у целости дат у Одељку 16.

У складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008, напомена L, референца IP 346/92: „Метода екстракције диметилсулфоксидом (DMSO)“ установили смо да се базна уља коришћена у овом препарату садрже <3% DMSO екстракта и да нису карциногена.

\*\*Није доступна или супстанцу није потребно регистровати у организацији REACH

### ОДЕЉАК 4 МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

#### 4.1 Опис мера прве помоћи

**Око:** Нису потребне никакве посебне мере прве помоћи. Као мера предострожности, уклонити контактна сочива (уколико их особа користи) и испрати очи водом.

**Кожа:** Нису потребне никакве посебне мере прве помоћи. Као мера предострожности, уклоните одећу и обућу ако су контаминирани. Да бисте материјал уклонили са коже, користите сапун и воду. Одстраните контаминирани одећу и обућу или их пажљиво исперите пре поновне употребе.

**Гутање:** Нису потребне никакве посебне мере прве помоћи. Не изазивати повраћање. Као мера предострожности, потражити савет од лекара.

**Инхалација:** Нису потребне никакве посебне мере прве помоћи. Уколико је особа била изложена великим нивоима материјала у ваздуху, изнети особу на свеж ваздух. Уколико дође до кашљања или нелагодности приликом дисања, потражити лекарску помоћ.

#### 4.2 Најважнији симптоми и ефекти, и акутни и закаснили СИМПТОМИ КОЈИ СЕ ОДМАХ ЈАВЉАЈУ И УТИЦАЈИ НА ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ

**Око:** Не очекује се да изазове дуготрајну или значајну иритацију ока.

**Кожа:** Не очекује се да контакт са кожом буде штетан.

**Гутање:** Не очекује се да буде штетно ако се прогута.

**Инхалација:** Не очекује се да буде штетно ако се удише. Садржи минерална уља на бази нафте. Може изазвати иритацију респираторних органа или друге последице по плућа услед продуженог или понављаног удисања уљне магле са нивоом у ваздуху изнад препоручене граничне вредности изложености магли минералног уља. Симптоми иритације респираторних органа могу обухватати

кашаљ и отежано дисање.

**ЗАКАСНЕЛИ ИЛИ ОСТАЛИ СИМПТОМИ И УТИЦАЈИ НА ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ:** Није класификовано.

**4.3 Индикација потребе за хитном лекарском помоћи или специјалним лечењем**  
Није применљиво.

## ОДЕЉАК 5 МЕРЕ ГАШЕЊА ПОЖАРА

### 5.1 Средства за гашење

За гашење пламена користити водену маглу, пену, суви хемијски прах или угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Специјалне опасности као последица супстанце или смеше

**Производи сагоревања:** Веома зависно од услова запаљења. Када се овај материјал запали доћи ће до стварања сложене мешавине чврстих материја у ваздуху, течности и гасова, укључујући угљен-моноксид, угљен-диоксид као и до настанка неидентификованих органских једињења. Сагоревањем се могу формирати оксиди: Азот .

### 5.3 Савет за ватрогасце

Овај материјал гори, иако није лако запаљив. Информације о правилном руковању и чувању потражите у Одељку 7. При пожарима у којима је захваћен овај материјал, немојте улазити у ограђен или затворен простор захваћен пожаром без заштитне опреме, укључујући самостални апарат за дисање.

## ОДЕЉАК 6 МЕРЕ ПРИ СЛУЧАЈНОМ ИСПУШТАЊУ

### 6.1 Личне мере предострожности, заштитна опрема и процедуре за хитне случајеве

Придржавати се свих релевантних локалних и међународних прописа. Елиминисати све изворе горења у близини изливене материје. Спречити приступ непотребном и незаштићеном особљу. Лица која улазе у контаминирану област ради поправке проблема или утврђивања да ли је безбедно наставити са уобичајеним активностима морају се придржавати свих упутстава наведених у одељку Контроле излагања/Лична заштита. Више информација потражите у Одељцима 5 и 8.

### 6.2 Мере предострожности у вези са животном средином

Зауставити цурење, ако је то могуће учинити на безбедан начин. Сакупити исцурелу супстанцу због спречавања даљег загађења земљишта, површинске и подземне воде.

### 6.3 Методе и материјали за задржавање и чишћење

Сместа очистите место проливања, поштујући мере предострожности наведене у одељку Контроле излагања/Лична заштита. Примените одговарајуће технике као што је наношење незапаљивог материјала за апсорпцију или пумпање. Где је изводљиво и прихватљиво, уклоните контаминирано земљиште и одложите у складу са применљивим захтевима. Остали контаминирани материјал сместите у контејнере за једнократну употребу и одложите у складу са применљивим захтевима. Цурења пријавите локалним надлежним службама, у складу са одговарајућим или неопходним правилима.

### 6.4 Референца за друге одељке

Погледајте одељке 8 и 13.

## ОДЕЉАК 7 РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

### 7.1 Мере предострожности за безбедно руковање

**Опште информације о руковању:** Избегавајте загађивање тла и испуштање овог материјала у

канализацију и отворене воде.

**Мере Предострожности:** Спречити контакт са очима, кожом и одећом. Не стављати у уста или гутати. Након руковања темељно опрати.

**Опасност од статичког електрицитета:** При руковању овим материјалом, електростатички набој се може акумулирати и створити опасно стање. Да би се ова опасност свела на најмању могућу меру, причвршћивање и уземљење могу бити неопходни, али не морају, сами по себи, бити довољни. Прегледајте све радње којима се потенцијално може створити и акумулирати електростатички набој и/или запаљива атмосфера (укључујући пуњење резервоара и контејнера, пуњење слободним падом, чишћење резервоара, узорковање, мерење, наизменично утоваривање, филтрирање, мешање, мућкање и операције вакуума цистерне) и користите одговарајуће поступке за ублажавање.

**Упозорења на паковању:** Контејнер није дизајниран да издржи притисак. Немојте користити притисак за прање контејнера, јер је могуће да ће пући експлозивном снагом. Празни контејнери садржавају остатке производа (у чврстом стању, течном стању и/или у облику паре) и могу представљати опасност. Немојте излагати притиску, сећи, варити, калити, лемити, бушити, млети, нити излагати такве контејнере високим температурама, пламену, варницама, статичком електрицитету или другим изворима паљења. Они могу експлодирати и изазвати повреду или смрт. Празне контејнере је потребно у потпуности оцедити, правилно затворити и одмах вратити компанији која рециклира резервоаре или их на одговарајућ начин одложити.

## 7.2 Услови за безбедно чување, укључујући све некомпатибилности

Није применљиво

## 7.3 Специфична крајња употреба/употребе: Моторно уље за тешке услове

# ОДЕЉАК 8 КОНТРОЛЕ ИЗЛАГАЊА/ЛИЧНА ЗАШТИТА

## ОПШТА РАЗМАТРАЊА:

Приликом састављања мера техничке заштите и избора личне заштитне опреме (ЛЗО) узмите у обзир потенцијалне опасности овог материјала (погледајте Одељак 2), применљиве граничне вредности изложености, активности на послу и остале супстанце на радном месту. Ако техничке контроле или обављање рада нису адекватне за спречавање излагања штетним нивоима овог материјала, погледати доле податке о личној заштитној опреми (ЛЗО).

Фактори који утичу на ЛЗО обухватају, али нису ограничени на: својства хемикалије, друге хемикалије које могу бити у контакту са истом ЛЗО, физички захтеви (подесност и величина, заштита од сечења/пробијања, спретност, топлотна заштита итд) и потенцијалне алергијске реакције на материјал ЛЗО. Корисник је у обавези да прочита и разуме сва упутства и ограничења испоручена са опремом, пошто је заштита обично предвиђена за ограничено време или за одређене околности.

## 8.1 Контролни параметри

**Ограничења изложености на радном месту:** За овај материјал и његове компоненте не постоје применљиве граничне вредности изложености на радном месту. Обратите се локалним органима да бисте сазнали које су одговарајуће вредности.

## 8.2 Контроле изложености

### МЕРЕ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ:

Користити у добро проветреним просторијама.

## ЛИЧНА ЗАШТИТНА ОПРЕМА

**Заштита очи/лице:** Носите заштитну опрему како бисте спречили контакт са очима. Избор заштитне опреме може укључивати заштитне наочаре, наочаре за заштиту од хемикалија, штитнике за лице или неку комбинацију, у зависности од радних операција које се врше.

**Заштита коже:** За спречавање контакта са кожом носити личну заштитну опрему (ЛЗО) која штити од хемикалија. Избор одеће која штити од хемикалија треба да изврши специјалиста за хигијену

или за безбедност на раду и треба да буде заснован на важећим стандардима (ASTM F739 или EN 374). Коришћење ЛЗО која штити од хемикалија зависи од радних операција које се изводе и може да обухвати наочаре које штите од хемикалија, чизме, кецељу која штити од хемикалија, одећу која штити од хемикалија и комплетну заштиту лица. **Од произвођача ЛЗО прибавити податке о времену до пробоја, како би се одредило колико дуго ЛЗО може да се користи пре него што буде потребно да се замени.** Уколико подаци произвођача рукавица не указују другачије, табела дата доле је заснована на доступним индустријским подацима у циљу помоћи у процесу избора рукавица и намењена је за коришћење само као референца.

Материјал рукавица које штите од хемикалија	Дебљина (mm)	Типично време до пробоја (минута)
Бутил	0.7	120
Нитрилна	0.8	240
Витон Бутил	0.3	240

**Заштита респираторне:** Специјалиста за хигијену или за безбедност на раду треба да спроведе процену ризика специфичну за локацију како би се утврдио тип и коришћење респираторне заштитне опреме. Када се проценом ризика специфичном за локацију утврди да се захтева заштита респираторних органа, користити одобрени респиратор, као што је:

#### Респиратор за пречишћавање ваздуха -

Ако границе концентрација које се преносе ваздухом премашују применљиву границу изложености на радном месту, али су испод максималне концентрације при коришћењу.

Само паре: уложак за органске паре (филтер типа А3 према EN 529:2005).

Паре и честице (укључујући створене магле): и уложак за органске паре и филтер за честице (AP3 филтер према EN 529:2005).

Обратити се произвођачима респиратора да би се добио век трајања улошка/филтера.

#### Респиратор са натпритиском и са снабдевањем ваздухом -

Ако границе концентрација које се преносе ваздухом премашују максималну концентрацију при коришћењу коју даје респиратор за пречишћавање ваздуха.

За регулаторне захтеве погледати EN 529:2005, USA OSHA 1910.134 и/или друге применљиве локалне/регионалне/националне/међународне стандарде.

#### КОНТРОЛЕ ИЗЛОЖЕНОСТИ ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ:

Прочитајте одговарајући Локални пропис о заштити животне средине или Прилог, у зависности шта је применљиво.

### ОДЕЉАК 9 ФИЗИЧКА И ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

**Опрез:** доленаведени подаци представљају типичне вредности и не чине спецификацију.

#### 9.1 Информације о основним физичким и хемијским својствима

##### Изглед

**Боја:** Браон до Жуте

**Физичко стање:** Течност

**Мирис:** Мирис нафте

**Праг мириса:** Нема доступних података

**pH:** Нема доступних података

**Тачка топљења:** Нема доступних података

**Тачка смрзавања:** Нема доступних података

**Почетна тачка кључања:** Нема доступних података

**Тачка паљења:** (Кливленд отворена посуда) 215 °C (419 °F) (Минимум)

**Брзина испаравања:** Нема доступних података

**Запаљивост (чврста материја, гас):** Није применљиво

**Ограничења запаљивости (експлозив) (% по волумену у ваздуху):**

Ниже: Нема доступних података Горњи: Нема доступних података

**Напон паре:** Нема доступних података

**Релативна густина паре:** Нема доступних података

**Густина :** 0.868 kg/l @ 15°C (59°F) (Типично)

**Растворљивост:** Раствориво у угљеним хидратима; нераствориво у води

**Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода (логаритамска вредност):** Нема доступних података

**Температура samozапаљења:** Нема доступних података

**Тачка распадања:** Нема доступних података

**Кинематичка вискозност:** 11.9 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°F) (Типично)

**Експлозивна својства:** Нема доступних података

**Оксидациона својства:** Нема доступних података

**9.2 Остале информације:** Нема доступних података

## ОДЕЉАК 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

**10.1 Реактивност:** Може реаговати са јаким киселинама и јаким оксидирајућим агенсима, попут хлората, нитрата, пероксида и сл.

**10.2 Хемијска стабилност:** Овај се материјал сматра стабилним под нормалним условима окружења и очекиваним условима чувања и руковања, односно температуре и притиска.

**10.3 Могућност опасне реакције:** Неће доћи до опасне полимеризације.

**10.4 Услови које је потребно избегавати:** Није применљиво

**10.5 Некомпатибилни материјали које је потребно избегавати:** Није применљиво

**10.6 Опасни производи распадања:** Ниједан познатим (Ниједан очекује)

## ОДЕЉАК 11 ТОКСИКОЛОШКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

**11.1 Подаци о класама опасности, како је дефинисано у Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008**

**Информације о производу:**

**Озбиљно оштећење/иритација ока:** Материјал се не сматра иритативним за очи. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Корозивно оштећење/иритација коже:** Материјал се не сматра иритативним за кожу. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Сензибилизација коже:** Материјал се не сматра сензибилишућим за кожу. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Акутна дермално токсичност:** Материјал се не сматра токсичним за кожу. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Процењена акутна токсичност (дермално):** Није применљиво

**Акутна орална токсичност:** Материјал се не сматра перорално токсичним. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Процењена акутна токсичност (орално):** Није применљиво

**Акутна инхалациона токсичност:** Материјал се не сматра токсичним за удисање. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за

састојке производа.

**Процењена акутна токсичност (инхалација):** Није применљиво

**Мутагеност герминативних ћелија:** Материјал се не сматра мутагеност. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Карциногеност:** Материјал се не сматра карциногеним. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Токсичност по репродукцију:** Материјал се не сматра токсичним по репродукцију. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност:** Материјал се не сматра токсичним за циљни орган (једнократна изложеност). Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Специфична токсичност за циљни орган – вишекратна изложеност:** Материјал се не сматра токсичним за циљни орган (вишекратна изложеност). Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

**Опасност од аспирације:** Материјал се не сматра опасним од аспирације.

#### Подаци о састојку:

Озбиљно оштећење/иритација ока:	
Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Калцијумов сулфонат	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Корозивно оштећење/иритација коже:	
Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Калцијумов сулфонат	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Сензибилизација коже:	
Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Калцијумов сулфонат	Резултат испитивања: Може да изазове алергијске реакције на кожи.

Акутна дермално токсичност:	
-----------------------------	--





	класификације
--	---------------

#### Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност:

Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Калцијумов сулфонат	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

#### Специфична токсичност за циљни орган – виšekратна изложеност:

Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Калцијумов сулфонат	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

#### ДОДАТНЕ ТОКСИКОЛОШКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ:

Током употребе у моторима долази до контаминације уља са ниским нивоима производа сагоревања који изазивају канцер. За коришћена моторна уља је забележено да изазивају канцер коже код мишева након понављане примене и дуготрајне изложености. Кратак и повремен контакт коже са коришћеним моторним уљем не би требало да има озбиљне последице по људе уколико се уље темељно уклони прањем помоћу сапуна и воде.

#### 11.2 Подаци о другим опасностима

Друге опасности нису идентификоване.

### ОДЕЉАК 12 ЕКОЛОШКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

#### Информације о производу:

##### 12.1 Токсичност

Не очекује се да ће овај материјал бити штетан по живи свет у води. Производ није тестиран. Изјава је изведена на основу својстава засебних компоненти.

##### 12.2 Трајност и разградљивост

За овај материјал се не очекује да ће бити биоразградив без претходне обраде. Производ није тестиран. Изјава је изведена на основу својстава засебних компоненти.

##### 12.3 Биоакумулативни потенцијал

Фактор биоконцентрације: Нема доступних података  
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода (логаритамска вредност): Нема доступних података

##### 12.4 Мобилност у земљишту

Нема доступних података.

##### 12.5 Резултати РВТ и vPvB процене

Овај материјал не задовољава критеријуме за ПБТ или vPvB.

##### 12.6 Својства ендокрине дисрупције

Ова смеша не садржи ниједну супстанцу за коју је процењено да има својства ендокрине дисрупције.

### 12.7 Других штетне последице

Нема других штетне последице утврђене.

#### Подаци о састојку:

Акутна токсичност:	
Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	Поверљиви подаци испитивања
Калцијумов сулфонат	Нема расположивих података из испитивања

Дуготрајна токсичност:	
Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	Нема расположивих података из испитивања
Калцијумов сулфонат	Нема расположивих података из испитивања

Биоразградња:	
Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	Резултат испитивања: Није лако биоразградљиво
Калцијумов сулфонат	Није применљиво

Биоакумулативни Потенцијал:	
Дестилати, хидрообрађени тешки парафински	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Мазива, нафта, С20-С50, хидрообрађена неутрална на бази уља	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Алкарил амин	Нема расположивих података из испитивања
Калцијумов сулфонат	Нема расположивих података из испитивања

## ОДЕЉАК 13 РАЗМАТРАЊА У ВЕЗИ СА ОДЛАГАЊЕМ

### 13.1 Начини одлагања отпада

Користите материјал у његове намењене сврхе или га рециклирајте, уколико је могуће. За рециклирање или одлагање коришћених уља доступни су сервиси за прикупљање уља. Контаминирани материјал сместите у контејнере и одложите у складу са применљивим прописима. Одобрене методе одлагања или рециклирања потражите од свог представника за продају или локалних институција надлежних за заштиту животне средине или здравља. У складу са Европским каталогом отпада (E.W.C.) у употреби су следећи кодови: 13 02 05

## ОДЕЉАК 14 ИНФОРМАЦИЈЕ О ТРАНСПОРТУ

Могуће је да се приказани опис неће односити на све ситуације превоза. Прочитајте одговарајуће Регулативе за опасне материје ради додатних захтева описа (техничко име, нпр.) и захтева превоза у односу на мод и квантитет.

### ADR/RID

НИЈЕ РЕГУЛИСАНО КАО РОБА ОПАСНА ЗА ТРАНСПОРТ

**14.1 UN број или идентификациони (ID) број:** Није применљиво

**14.2 УН тачно превозно име:** Није применљиво

**14.3 Саобраћајна опасност класа(е):** Није применљиво

**14.4 Групу паковања:** Није применљиво

**14.5 Опасности из животне околине:** Није применљиво

**14.6 Посебне мере на корисници:** Није применљиво

## ICAO / IATA

НИЈЕ РЕГУЛИСАНО КАО РОБА ОПАСНА ЗА ТРАНСПОРТ

**14.1 UN број или идентификациони (ID) број:** Није применљиво

**14.2 УН тачно превозно име:** Није применљиво

**14.3 Саобраћајна опасност класа(е):** Није применљиво

**14.4 Групу паковања:** Није применљиво

**14.5 Опасности из животне околине:** Није применљиво

**14.6 Посебне мере на корисници:** Није применљиво

## IMO / IMDG

НИЈЕ РЕГУЛИСАНО КАО РОБА ОПАСНА ЗА ТРАНСПОРТ

**14.1 UN број или идентификациони (ID) број:** Није применљиво

**14.2 УН тачно превозно име:** Није применљиво

**14.3 Саобраћајна опасност класа(е):** Није применљиво

**14.4 Групу паковања:** Није применљиво

**14.5 Опасности из животне околине:** Није применљиво

**14.6 Посебне мере на корисници:** Није применљиво

**14.7 Поморски транспорт у расутом стању у складу са инструментима IMO:** Није применљиво

## ОДЕЉАК 15 РЕГУЛАТОРНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

**15.1 Регулative/прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином, специфични за супстанцу или смешу**

**ПРЕТРАГА РЕГУЛАТОРНИХ ЛИСТА:**

01=ЕУ Директива 76/769/ЕЕС: Ограничавање стављања на тржиште и употребе одређених опасних супстанци.

02=ЕУ Директива 90/394/ЕЕС: Карциногени на радном месту.

03=ЕУ Директива 92/85/ЕЕС: Раднице које су у другом стању или доје.

04=ЕУ Директива 2012/18/ЕУ: Seveso III

05=ЕУ Директива 98/24/ЕС: Хемијски агенси на радном месту.

06=ЕУ Директива 2004/37/ЕС: О заштити радника.

07=ЕУ Регулative ЕС бр. 689/2008: Прилог 1, Део 1.

08=ЕУ Регулative ЕС бр. 689/2008: Прилог 1, Део 2.

09=ЕУ Регулative ЕС бр. 689/2008: Прилог 1, Део 3.

10=ЕУ Регулative ЕС бр. 850/2004: Забрана и ограничавање постојаних органских загађивача (POP).

11=REACH пропис ЕУ, Прилог XVII: Ограничавање производње, постављања на тржиште и употребе одређених опасних супстанци, смеша и артикала.

12=ЕУ REACH, Анекс XIV: Листа одобрења или Листа супстанци кандидата за листу супстанци које изазивају забринутост (SVHC).

Ниједна компонента овог материјала није нађена на горе наведеним регулаторним листама.

## ИНВЕНТАРИ ХЕМИКАЛИЈА:

Све компоненте испуњавају следеће захтеве за инвентар хемикалија: AIC (Аустралија), DSL (Канада), KECI (Кореја), NZIoC (Нови Зеланд), PICCS (Филипини), TSCA (Сједињене Америчке Државе).

Једна или више компоненти не испуњавају следеће захтеве за инвентар хемикалија: ENCS (Јапан), IECSC (Кина), TCSI (Тајван).

## 15.2 Процена хемијске безбедности

Без процене хемијске безбедности.

### ОДЕЉАК 16 ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

**ИЗЈАВА ПРИ РЕВИЗИЈИ:** ОДЕЉАК 02 - Додатне информације о опасности (ЕУ) информације су измењене.

ПОГЛАВЉЕ 03 – Коментар о састојку информације су измењене.

ОДЕЉАК 08 - Заштита респираторне информације су додате.

ОДЕЉАК 08 - Заштита респираторне информације су измењене.

ОДЕЉАК 12 - Еколошке информације информације су додате.

ОДЕЉАК 12 - Еколошке информације информације су измењене.

**Датум ревизије:** новембар 08, 2024

#### Текст CLP Н-изјава у целости:

Asp. Tox. 1/H304; Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева

Aquatic Chronic 4/H413; Може да доведе до дуготрајних штетних последица по живи свет у води

Skin Sens. 1/H317; Може да изазове алергијске реакције на кожи

#### СКРАЋЕНИЦЕ ЗА КОЈЕ ЈЕ МОГУЋЕ ДА СУ КОРИШЋЕНЕ У ОВОМ ДОКУМЕНТУ:

TLV - Вредност у дозвољеној граници	TWA - Временски процењена средња вредност
STEL - Ограничење краткотрајног излагања	PEL - Дозвољена граница излагања
CVX - Chevron	CAS - Апстрактни регистарски број хемикалије (CAS број)
NQ - Није могуће квантификовати	

Припремљено у складу са критеријумима Регулатива (ЕЦ) бр 1272/2008

Подаци у овом безбедносном листу засновани су на знању, подацима и уверењу Chevron-а и његових повезаних субјеката на дан објављивања. То није спецификација квалитета и не даје се никаква гаранција, изричита или имплицитна. Не преузимамо никакву одговорност или одговорност за резултате коришћења овог материјала. Овде дати подаци односе се само на наведени производ. Пошто су услови коришћења ван наше контроле, корисник је одговоран за утврђивање услова за безбедно коришћење овог производа и за процену његове погодности за њихову примену. Корисници треба да затраже додатна упутства, ако је потребно.

Без прилога