

Безбедносни лист



ОДЕЉАК 1 ИДЕНТИФИКАЦИЈА СУПСТАНЦЕ/СМЕШЕ И КОМПАНИЈЕ/ПРЕДУЗЕЋА

1.1 Идентификатор производа

Glytex HFC 46

Број/бројеви производа: 833294

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

Утврђене Употребе: Хидрауличког Уља

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

Центар за контролу тровања: Белгија: 0032/(0)70 245 245

Информације о производу

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

ОДЕЉАК 2 ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

2.1 Класификација супстанце или смеше

CLP КЛАСИФИКАЦИЈА:

- Акутна орална токсичност: Категорија 4, H302; Штетно ако се прогута..
- Специфична токсичност за циљни орган (вишекратна изложеност): Категорија 2, H373; Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања..

2.2 Елементи етикете

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



Сигнална реч: Упозорење

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИМА:

Опасности по здравље:

- Штетно ако се прогута. (H302)
- Може да доведе до оштећења органа (Бубрег) услед дуготрајног или вишекратног излагања. (H373)

- садржи: Етилен гликол

ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ИЗЈАВА:

Превенција:

- Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј. (P260)
- Након руковања темељно опрати. (P264)
- Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. (P270)

Одговор:

- Потражите лекарски савет/помоћ, ако се не осећате добро. (P314)
- Испрати уста. (P330)

Одлагање:

- Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним/регионалним/националним/међународним прописима. (P501)

2.3 Друге опасности

Овај производ није или не садржи супстанцу која је потенцијално РВТ или vPvB. Овај производ није супстанца или не садржи супстанцу за коју је утврђено да може да има својства ендокрине дисрупције.

ОДЕЉАК 3 САСТАВ/ ИНФОРМАЦИЈЕ О САСТОЈЦИМА

3.2 Смеше

Овај материјал је смеша.

КОМПОНЕНТЕ	CAS БРОЈ	ЕС БРОЈ	РЕГИСТРАЦИОНИ БРОЈ	CLP КЛАСИФИКАЦИЈА	КОЛИЧИНА
Етилен гликол	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	Acute Tox. 4/H302; STOT RE 2/H373	25 - 50 % тежини
Диетилен гликол	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	Acute Tox. 4/H302 [C>=10]	5 - 10 % тежини
деканска киселина	334-48-5	206-376-4	01-2120139722-58	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Skin Irrit. 2/H315	1 - < 2.5 % тежини

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

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 контаминирану одећу и обућу или их пажљиво исперите пре поновне употребе.

Гутање: Ако се прогута, одмах потражити лекарску помоћ. Не изазивати повраћање. Особи у несвести никада не давати ништа преко уста.

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: Штетно ако се прогута.

Инхалација: Не очекује се да буде штетно ако се удише.

ЗАКАСНЕЛИ ИЛИ ОСТАЛИ СИМПТОМИ И УТИЦАЈИ НА ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ: Садржи материјал који може изазвати оштећења следећег/следећих органа након вишекратног гутања, на основу истраживања на животињама: Бубрег

За више информација прочитајте Одељак 11. Ризик зависи од трајања и нивоа изложености.

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 (CO₂).

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.

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

Елиминисати све изворе горења у близини изливене материје. 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.

Упозорења на паковању: Контејнер није дизајниран да издржи притисак. Немојте користити притисак за пражњење 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: Хидрауличког Уља

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:

Компонента	Држава/ Агенција	Облик	TWA	STEL	Плафон	Ознака	MAC (Макси мална дозвољ ена концент рација)
Етилен гликол	Србија	Пара	--	--	--	--	Етилен гликол
Србија	--	--	--	--	--		

Обратите се локалним органима да бисте сазнали које су одговарајуће вредности.

8.2 Контроле изложености

МЕРЕ ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ:

Користити општу вентилацију, локалну одсисну вентилацију или њихову комбинацију.

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	240
Неопрен	0.9	240
Нитрилна	0.55	240
Поливинил хлорид (ПВЦ)	1.5	120
Витон Бутил	0.3	120

Заштита респираторне: Обично није потребна посебна заштита за дисајне органе.

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: Црвен

Физичко стање: Течност

Мирис: Несвестица или Благ

Праг мириса: Нема доступних података

pH: 9.20 - 9.50

Тачка топљења: Нема доступних података

Тачка смрзавања: Нема доступних података

Почетна тачка кључања: Нема доступних података

Тачка паљења: Није применљиво

Брзина испаравања: Нема доступних података

Запаљивост (чврста материја, гас): Нема доступних података

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

Ниже: Није применљиво Горњи: Није применљиво

Напон паре: Нема доступних података

Густина паре (Ваздух = 1): Нема доступних података

Густина: 1.0820 kg/l @ 15°C (59°F) (Типично)

Растворљивост: Може се мешати
Коефицијент дељења: н-октанол/вода: Нема доступних података
Температура самозапаљења: Нема доступних података
Тачка распадања: Нема доступних података
Вискозности: 38 mm²/s @ 40°C (104°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: Овај материјал је штетан ако се прогута. Производ још увек није испитан. Изјава је заснована на вредновању података за сличне материјале или за састојке производа.

Процењена акутна токсичност (орално): 1136 mg/kg

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 – виšekратна изложеност: Овај материјал може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања. 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:	
Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	Резултат испитивања: Изазива иритацију ока

Корозивно оштећење/иритација коже:	
Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	Резултат испитивања: Изазива иритацију коже

Сензибилизација коже:	
Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Акутна дермално токсичност:	
Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Акутна орална токсичност:	
Етилен гликол	Одредница испитивања: LD50 Резултат испитивања: 1600 mg/kg Врсте: cat
Диетилен гликол	Одредница испитивања: LDLo-Lowest Lethal Dose (најмања смртоносна доза) Резултат испитивања: 1120 mg/kg

	Врсте: human
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Акутна инхалациона токсичност:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Мутагеност герминативних ћелија:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Карциногеност:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Токсичност по репродукцију:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

Специфична токсичност за циљни орган – виšekратна изложеност:

Етилен гликол	Резултат испитивања: На основу података за људе, може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања ако се прогута
Етилен гликол	Резултат испитивања: На основу података за људе, може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања ако се удише
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације

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 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

Октанол/вода коефицијент: Нема доступних података

12.4 Мобилност у земљишту

Нема доступних података.

12.5 Резултати PBT и vPvB процене

Овај производ није или не садржи супстанцу која је потенцијално PBT 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:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	Нема расположивих података из испитивања

Дуготрајна токсичност:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	Поверљиви подаци испитивања

Биоразградња:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	Није применљиво

Биоакумулативни Потенцијал:

Етилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми
---------------	--

	класификације
Диетилен гликол	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације
деканска киселина	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 ИМО: Није применљиво

ОДЕЉАК 15 РЕГУЛАТОРНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

15.1 Регулативе/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 Регулатива ЕС бр. 689/2008: Прилог 1, Део 1.
08=ЕУ Регулатива ЕС бр. 689/2008: Прилог 1, Део 2.
09=ЕУ Регулатива ЕС бр. 689/2008: Прилог 1, Део 3.
10=ЕУ Регулатива 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).

Следеће компоненте овог материјала налазе се на наведеним регулаторним листама.

Етилен гликол	05, 11
Диетилен гликол	05, 11
деканска киселина	05, 11

ИНВЕНТАРИ ХЕМИКАЛИЈА:

Све компоненте испуњавају следеће захтеве за инвентар хемикалија: TSCA (Сједињене Америчке Државе).

15.2 Процена хемијске безбедности

Без процене хемијске безбедности.

ОДЕЉАК 16 ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

ИЗЈАВА ПРИ РЕВИЗИЈИ: ОДЕЉАК 02 - ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ИЗЈАВА: информације су измењене.

Датум ревизије: март 13, 2023

Текст CLP H-изјава у целости:

Aquatic Chronic 3/H412; Штетно по живи свет у води са дуготрајним последицама
Eye Irrit. 2/H319; Доводи до јаке иритације ока
Acute Tox. 4/H302; Штетно ако се прогута
Skin Irrit. 2/H315; Изазива иритацију коже
STOT RE 2/H373; Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања

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 (ЕС) бр 1272/2008

Горенаведене информације су засноване на подацима са којима смо упознати и за које верујемо да су исправни са наведеним датумом. Будући да се ове информације могу применити под условима

ван нашег утицаја и са којима ми можда нећемо бити упознати, и будући да подаци до којих се дође након овде наведеног датума могу довести до измене информација, не преузимамо одговорност за последице употребе. Ова информација се доставља под условом да ће особа која је прима сама извести закључак о прикладности материјала за његове одн. њене потребе.

Без прилога