

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 1 -ს 18

უსაფრთხოების პასპორტი

ნაწილი 1

ნივთიერების იდენტიფიკაცია / ნარევი და კომპანიის /
ვალდებულება

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
პროდუქტის აღწერა: საბაზისო ნავთობი და დანამატები
პროდუქტის კოდი: 20152040U721

1.2. ნოვთიერების ან ნარევის შესაბამისი იდენტიფიცირებული დანიშნულება და არარეკომენდებული დანიშნულება

გამიზნული გამოყენება: დიზელის ძრავის ზეთი

გამოყენების საწინააღმდეგო კონსულტაცია: არა თუ არ იქნა მითითებული წინამდებარე SDS-ის სხვა ადგილას.

1.3. უსაფრთხოების პასპორტის მომწოდებლის მონაცემები

მომწოდებელი: ExxonMobilPetroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ანტვერპენი
ბელგია

პროდუქტის ტექნიკური ინფორმაცია: +420 22145 6426

1.4. ავარიული სატელეფონო ნომერი

საწამლავი ნივთიერებების კონტროლის ეროვნული ცენტრი:
533 320

GEORGIA: +995 99

ნაწილი 2

საფრთხის იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიცირება

კლასიფიცირება (EC) N 1272/2008 რეგულაციის თანახმად

კლასიფიცირებული არაა

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 2 -ს 18

2.2. მარკის ელემენტები

იარლიყის ელემენტები (EC) N 1272/2008 რეგულაციის თანახმად

საფრთხის დახასიათება:

დამატებითი:

EUH210: უსაფრთხოების პასპორტი ხელმისაწვდომია მოთხოვნისამებრ.

EUH208: შეიცავს: ბენზოლსულფონური მჟავის, მონო C20-24 (ლუწი)-სეკ-ალკილის წარმ.-ების რეაქციის პროდუქტები პარა-, კალციუმის მარილები, მალეინის ანჰიდრიდი შესაძლოა გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია.

2.3. სხვა საფრთხეები

ფიზიკური / ქიმიური საფრთხეები:

მნიშვნელოვანი საფრთხე არ არის.

საფრთხე ჯანმრთელობისათვის:

კანის ქვეშ მალალი წნევით ინექციამ შესაძლოა გამოიწვიოს სერიოზული დაზიანება. ჭარბმა ზემოქმედებამ შესაძლოა გამოიწვიოს თვალის, კანის ან სასუნთქი გზების გაღიზიანება.

გარემოსდაცვითი საფრთხეები:

მნიშვნელოვანი საფრთხე არ არის.მასალა არ აკმაყოფილებს PBT-ის თუ vPvB-ის კრიტერიუმებს REACH-ის XIII დანართის შესაბამისად.

ენდოკრინული სისტემის დამანგრეველი მახასიათებლები:

არ შეიცავს ენდოკრინული სისტემის დამანგრეველი მახასიათებლების მქონედ მიჩნეულ ნივთიერებას (ნივთიერებებს).

ნაწილი 3

შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტებზე

3.1. ნივთიერებები არ ვრცელდება. მოცემული მასალა რეგულირდება, როგორც ნარევი.

3.2. ნარევი

მოცემული მასალა განსაზღვრულია, როგორც ნარევი.

საანგარიშო სახიფათო ნივთიერება(ები), რომლებიც აკმაყოფილებს კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს და/ან ზემოქმედების ლიმიტს (OEL)

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1

შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023

გვერდი 3 -ს 18

დასახელება	CAS#	ევროსაბჭო#	რეგისტრაცია#	კონცენტრაცია*	GHS/CLP კლასიფიკაცია	სპეციალური დასკ. ლიმიტები, M-ფაქტორები და ATE-ები
მალენის ანჰიდრიდი	108-31-6	203-571-6	01-2119472428-31	< 0.001%	[Aquatic Acute 3 H402], Acute Tox. 4 H302, EUH071, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1A H317, Skin Corr. 1B H314, STOT RE 1 H372	Skin Sens. 1A H317 .001% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 1090 MG/KG
ფოსფოროდიტი ოკური მჟავა, შერეული 0,0-BIS (1, 3-დიმეთილბუტილი და ISO-PRი) ეთერები, თუთიის მარილები	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26	1 - < 2.5%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	Skin Irrit. 2 H315 6.25% ≤ C ≤ 100%, Eye Dam. 1 H318 12.51% ≤ C ≤ 100%, Eye Irrit. 2 H319 10% ≤ C ≤ 12.51%
ბენზოლსულფონური მჟავის, მონო C20-24 (ლუწი)-სეკ-ალკილის წარმ-ების რეაქციის პროდუქტები პარა-, კალციუმის მარილები	-	947-519-7	01-2120765489-36	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 10.01% ≤ C ≤ 100%
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდროდაწმენდილი მძიმე პარაფინული	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	5 - < 10%	Asp. Tox. 1 H304	-
ტეტრაპროფენი ლ ფენოლი	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	0.025 - < 0.1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 1B H360F, Skin Corr. 1C H314	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10) 99.9% ≤ C ≤ 100%, Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10) 99.9% ≤ C ≤ 100%, Repr. 1B H360F .3% ≤ C ≤ 100%, Skin Corr. 1C H314 6.7% ≤ C ≤ 100%,

შენიშვნა - ფრჩხილებში მოცემული ნებისმიერი კლასიფიკაცია წარმოადგენს GHS შენობის ბლოკს, რომელიც არაა მიღებული ევროკავშირის CLP რეგულაციით (N 1272/2008) და ამდენად, შეუფერებელია ევროკავშირისთვის ან არაევროკავშირის ქვეყანაში, რომელსაც მიღებული აქვს CLP რეგულაცია და მოცემულია მხოლოდ საინფორმაციო დანიშნულებით.

* კონცენტრაციის ყველა მაჩვენებელი მოცემულია, როგორც მასის პროცენტი მანამ, სანამ მასალი წარმოადგენს აირს. აირის კონცენტრაციის მაჩვენებლები მოცემულია, როგორც მოცულობის პროცენტი.

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 4 -ს 18

შენიშვნა: იხ. (M)SDS 16-ე ნაწილი საფრთხის ცნობის სრული ტექსტით.

ნაწილი 4

პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

ინჰალაცია

მოაცილეთ შემდეგომ ზემოქმედებას. მათთვის, ვინც გასწევს დამხმარებას: თავიდან აიცილეთ თქვენზე და სხვებზე ზემოქმედება. გამოიტენეთ ადექვატური რესპირატორული დაცვა. სასუნთქი გზების გალიზიანების, მოთენთილობის, ღებინების თუ გონების დაკარგვის შემთხვევაში დაუყონებლივ მიიღეთ სამედიცინო დახმარება. სუნთქვის შეკავების შემთხვევაში მექანიკური დანადგარით აწარმოეთ ვენტილაცია ან გააკეთეთ ხელოვნური სუნთქვა.

კანთან კონტაქტი

დაიბანეთ შეხების ადგილები საპნით და წყლით. თუ პროდუქტი ინექცირებულია კანში ან მის ქვეშ ამ სხეულის რომელიმე ნაწილში, მიუხედავად ჭრილობის იერსახის თუ ზომისა, პიროვნება უნდა დაუყონებლივ გაისინჯოს ექიმის მიერ გადაუდებელ ოპერაციაზე. მაღალი წნევით ინექციის საწყისი სიმპტომების მინიმალური ჩვენების ან არარსებობის შემთხვევაშიც კი ქირურგიულმა მკურნალობამ პირველ რამდენიმე საათში შესაძლოა მნიშვნელოვნად შეამციროს ზიანის საბოლოო ფარგლები.

თვალთან კონტაქტი

გულდასმით გარეცხეთ წყალში. თუ ადგილი აქვს გალიზიანებას, მიიღეთ სამედიცინო დახმარება.

ყლაპვა

პირველადი დახმარება ჩვეულებრივ საჭირო არაა. მიიღეთ სამედიცინო დახმარება დისკომფორტის გაჩენისას.

4.2. უმთავრესი სიმპტომები და ეფექტები, როგორც მწვავე, ისე გვიანი

ადგილობრივი ნეკროზი, გამოვლენილი ტკივილის გვიანი გაჩენით და ქსოვილის დაზიანებით ინექციიდან რამდენიმე საათში.

4.3. საჭიროა ნებისმიერი სამედიცინო დახმარების და სპეციალური მკურნალობის აღნიშვნა

სპეციალური საშუალებების ქონის საჭიროება სამუშაო ადგილას სპეციალური და მყისიერი სამედიცინო მკურნალობის გასაწევად არაა მოსალოდნელი.

ნაწილი 5

სახანძრო ზომები

5.1. ცეცხლსაქრობი საშუალებები

შესაფერის სახანძრო საშუალებები: გამოიყენეთ წყლის ნისლი, მშრალი ქიმიური აგენტი ან ნახშირბადის ორჟანგი (CO2) ალის ჩასაქრობად.

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 5 -ს 18

შეუსაბამო სახანძრო საშუალებები: წყლის პირდაპირი ჭავლი

5.2. სპეციალური საფრთხე, მომდინარე ნივთიერებიდან ან ნარევიდან

წვის სახიფათო პროდუქტები: ალდეჰიდები, წვის შეუთავსებელი პროდუქტები, ნახშირბადის ოქსიდები, კვამლი, ბოლი, გოგირდის ოქსიდები

5.3. რჩევა მეხანძრეებს

სახანძრო მითითებები: მოახდინეთ ზონის ევაკუაცია. თავიდან აიცილეთ ცეცხლის ქრობის შედეგობრივი ჩამონადენი ან შემავალი ნაკადების, კანალიზაციის ან სასმელი წყლის ნაზავი. მეხანძრეებმა უნდა ისარგებლონ სტანდარტული დამცავი აღჭურვილობით, ხოლო დახურულ სივრცეში სუნთქვის ავტონომიური დანადგარი (SCBA). გამოიყენეთ წყლის ჭავლი ცეცხლის ზემოქმედების ქვეშ მოხვედრილი ზედაპირების გასაციებლად და პერსონალის დასაცავად.

აალებადობის პარამეტრები

აალების ტემპერატურა [მეთოდი]: 244°C (471°F) [ASTM D-92]

აალების ზედა/ქვედა ლიმიტები (მოცულობის მიახლოებითი % ჰაერში): UEL: 7.0 LEL: 0.9

[ტესტირების მეთოდი არაა ხელმისაწვდომი]

თვითაალების ტემპერატურა: ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

ნაწილი 6

შენთხვევით გამოთავისუფლების ზომები

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და ავარიული პროცედურები

შეტყობინების პროცედურები

დაღვრის ან შემთხვევითი გამოთავისუფლების შემთხვევაში აცნობეთ შესაბამის ორგანოებს ყველა მოქმედი რეგულაციის შესაბამისად.

დამცავი ზომები

მოერიდეთ კონტაქტს დაღვრილ მასალასთან. ხანძართან დაკავშირებული ინფორმაცია იხ. მე-5 ნაწილში. იხ. არსებითი საფრთხეების საფრთხის იდენტიფიკაციის ნაწილს. იხ. პირველადი დახმარების რჩევების მე-4 ნაწილი. იხ. პირადი დაცვის აღჭურვილობის მინიმალური მოთხოვნების მე-8 ნაწილი. შესაძლოა აუცილებელი იყოს დამატებითი დამცავი ზომები გამომდინარე კონკრეტული გარემოებებიდან და/ან ავარიული ბრიგადის საექსპერტო შეფასებიდან.

ავარიული ბრიგადებისათვის: რესპირატორული დაცვა: რესპირატორული დაცვა აუცილებელი იქნება მხოლოდ განსაკუთრებულ შემთხვევებში, მაგ. ბურუსის წარმოქმნა. რესპირატორ-ნახევარნიღები ან პანორამული ნიღები ფილტრით (ფილტრებით) მტვრისათვის/ორგანული ორთქლისათვის ან ინდივიდუალური სასუნთქი აპარატი (SCBA-ი) შესაძლოა გამოყენებული იქნას გამომდინარე დაღვრის ზომიდან და ექსპოზიციის დონიდან. თუ ექსპოზიცია შეუძლებელია იქნას სრულად დახსიათებული ან შესაძლოა ან მოსალოდნელი შეიქმნას ჟანგბად-გაუხშობელი ატმოსფერო, რეკომენდებულია SCBA-ი. რეკომენდებულია სამუშაო ხელთათმანი, რომელიც ნახშირწყალბად მედეგია. პოლივინილაცეტატის (PVA-ი) ხელთათმანი არაა წყალ-მედეგი და უვარგისია ავარიული გამოყენებისათვის. რეკომენდებულია ქიმიური დამცავი სათვალე, თუ შესაძლოა შხეფები ან თვალთან კონტაქტი. მცირე დაღვრები: ჩვეულებრივ, ადექვატურია

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 6 -ს 18

ნორმალური, ანტისტატიკური სამუშაო ტანსაცმელი. ჭარბი დაღვრები: რეკომენდებულია ქიმიურად მედეგი მასალის ანტისტატიკური უნაკერო კოსტიუმი.

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

მნიშვნელოვანი დაღვრები: მოაწყეთ დამბა სითხის დაღვრის ადგილიდან მოშორებით გვიანი შეგროვების და მოშორებისათვის. თავიდან აიცილეთ მოხვედრა წყალარეინებში, საკანალიზაციო მილებში, სარდაფებში ან დახურულ სათავსებში.

6.3. მეთოდები და მასალა დამაზინებელი აგენტის და გაწმენდის შესახებ

ბმელეთზე დაღვრა: შეაჩერეთ გაჟონვა, რამდენადაც ეს რისკის გარეშე შეგიძლიათ. შეაგროვეთ ამოტუმბვით ან შესაფერისი შემწოვით.

წყლის დაღვრა: შეაჩერეთ გაჟონვა, რამდენადაც ეს რისკის გარეშე შეგიძლიათ. დაუყონებლივ შემოზღუდეთ დაღვრა ზღუდებით. გააფრთხილეთ ტვირთების სხვა გადამზიდვები. აიღეთ ზედაპირიდან მოხდით ან შესაფერისი შემწოვებით. მიიღეთ სპეციალისტის რჩევა დესპერგატორების გამოყენებამდე.

წყალში და ნიადაგში ჩაღვრის შესახებ რეკომენდაციები ეფუძნება მაქსიმალურად მსგავსი დაღვრის სცენარს მოცემული მასალისათვის; თუმცა, შესაფერისი მისაღებ ზომებზე შესაძლოა დიდად იმოქმედოს გეოგრაფიულმა მდებარეობამ, პირობებმა, ქარმა, ტემპერატურამ (და წყალში ჩაღვრის შემთხვევაში) ტალღების და ნაკადის მიმართულებამ და სიჩქარემ. ამ მიზეზით აუცილებელია ადგილობრივ ექსპერტებთან კონსულტაცია. შენიშვნა: მისაღებ ზომებს შესაძლოა ადგენდეს ან ზღუდავდეს ადგილობრივი რეგულაციები.

6.4. მითითებები სხვა ნაწილებზე

იხ. მე-8 და 13-ე ნაწილები.

ნაწილი 7

მანიპულირება და შენახვა

7.1. უსაფრთხო მანიპულირების უსაფრთხოების ზომები

ახდენს მცირე დაღვრების და გაჟონვის პრევენციას დაცურების საფრთხის თავიდან ასაცილებლად. მასალას შეუძლია სტატიკური მუხტის აკუმულირება, რომელმაც შესაძლოა გამოიწვიოს ელექტრული ნაპერწკალი (აალების წყარო). როცა მასალა ინახება ნაყარის სახით, ელექტრულ ნაპერწკალს შეუძლია იმ სითხის თუ ნარჩენის ნებისმიერი აალებადი ორთქლის აალება, რომელიც შესაძლოა იყოს წარმოდგენილი (მაგ. ამომრთველის დამუხტვის ოპერაციებისას). დაიცავით იზოლირების და/ან დამიწების შესაფერისი პროცედურები. თუმცა, იზოლირება და დამიწება ვერ აღმოფხვრის სტატიკური აკუმულატორის საფრთხეს. სახელმძღვანელოდ იხილეთ ადგილობრივი მოქმედი სტანდარტები. დამატებითი ინფორმაცია მოიცავს ამერიკის ნათობის ინსტიტუტის 2003 (სტატიკით, ელვით და მოხეტიალე დენით გამოწვეული აალებისაგან დაცვა) ან ხანძრისაგან დაცვის ეროვნული სააგენტო 77 (სტატიკური ელექტრობის რეკომენდებული პრაქტიკა) ან CENELEC CLC/TR 50404 (ელექტროსტატიკა - ქცევის კოდექსი სტატიკური ელექტრობის საფრთხის თავიდან ასაცილებლად).

სტატიკური აკუმულატორი: მოცემული მასალა სტატიკური აკუმულატორია.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, მათ შორის, რაიმე შეუსაბამობები

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
 შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
 გვერდი 7 -ს 18

მასალის შესანახად გამოყენებული ტარის ტიპმა შესაძლოა იმოქმედოს სტატიკურ აკუმულაციაზე და გაჟონვაზე. ნუ შეინახავდ ღია ან არამარკირებულ ტარას.

7.3. სპეციალური საბოლოო დანიშნულება

1-ლი ნაწილი იძლევა ინფორმაციას იდენტიფიცირებულ საბოლოო დანიშნულებაზე. სამრეწველო თუ დარგობრივი სახელმძღვანელო არ არის.

ნაწილი 8 ზემოქმედების კონტროლის საშუალებები / პირადი დაცვა

8.1. საკონტროლო პარამეტრები

ზემოქმედების ზღვრული სიდიდეები

ზემოქმედების ლიმიტები/სტანდარტები (შენიშვნა: ზემოქმედების ლიმიტები არაა დანამატი)

ნივთიერების დასახელება	ფორმა	ლიმიტი / სტანდარტი		შენიშვნა	წყარო
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდროდაწმენდილი მძიმე პარაფინული	შესუნთქვადი ნაწილაკი.	TWA	5 mg/m3		ACGIH
მალინის ანჰიდრიდი	ორთქლი და აეროზოლი	TWA	1 mg/m3		აზერვაჯანული MAC-ები
მალინის ანჰიდრიდი		TWA	0.09 mg/m3	0.025 ppm	სენსიბილიზატორი ExxonMobil-ი
მალინის ანჰიდრიდი	შესუნთქვადი ნაწილაკი და ორთქლი	TWA	0.01 mg/m3		ACGIH

ზემოქმედების ლიმიტები/სტანდარტები მასალებისათვის, რომლებიც შესაძლოა ფორმირებული იქნას მოცემული პროდუქტით მანიპულაციისას: როცა შესაძლოა წარმოიშვას ბურუსი/აეროზოლი, რეკომენდებულია შემდეგი: 5 მგ/მ³ - ACGIH TLV (შესუნთქვადი ფრაქცია).

შენიშვნა: ინფორმაცია მონიტორინგის რეკომენდებული პროცედურების შესახებ შესაძლოა მიღებული იქნას შესაბამისი სააგენტო(ები)დან/დაწესებულე(ბე)ბიდან:
 გთხოვთ, მიუთითოთ თქვენი ეროვნული სააგენტო აქ.

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
 შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
 გვერდი 8 -ს 18

წარმოებული უსაფრთხო დონე (DNEL)/ზემოქმედების მინიმალური წარმოებული დონე (DMEL)

მუშა

ნივთიერების დასახელება	კანის	ინჰალაცია
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდროდაწმენდილი მძიმე პარაფინული	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, ქრონიკული ზემოქმედება, ადგილობრივი ეფექტები

მომხმარებელი

ნივთიერების დასახელება	კანის	ინჰალაცია	ორალური
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდროდაწმენდილი მძიმე პარაფინული	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, ქრონიკული ზემოქმედება, ადგილობრივი ეფექტები	NA

შენიშვნა: წარმოებული უსაფრთხო დონე (DNEL) წარმოადგენს ზემოქმედების შეფასებულ უსაფრთხო დონეს, რომელიც წარმოებულია ტოქსიკურობის მონაცემებიდან ევროპული REACH რეგულაციის მითითებების ფარგლებში. DNEL შესაძლოა განსხვავდებოდეს სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ლიმიტისგან (OEL) ერთი და იგივე ქიმიური აგენტისათვის. OELs შესაძლოა რკომენდებული იქნას ცალკეული კომპანიის, სამთავრობო მარეგულირებელი ორგანოს ან საექსპერტო ორგანიზაციის მიერ, როგორცაა სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ლიმიტების სამეცნიერო კომიტეტი (SCOEL) ან სამრეწველო ჰიგიენის სპეციალისტთა ამერიკის სამთავრობო კონფედერაცია (ACGIH). OELs მიჩნეულია უსაფრთხო ზემოქმედების დონეებზე ტიპური მუშაკისათვის 8 საათიანი ცვლისათვის 40 საათიანი სამუშაო კვირის პირობებში, როგორც დროში შეწონილი საშუალო სიდიდე (TWA) ან 15 წუთიანი მოკლევადიანი ზემოქმედების ლიმიტი (STEL). განიხილება რა ჯანმრთელობის დაცვის კუთხითაც, OELs მიიღება REACH პროცესისგან განსხვავებულის საშუალებით.

პროგნოზირებული უსაფრთხო კონცენტრაცია

ნივთიერების დასახელება	წყალი (სუფთა წყალი)	წყალი (ზღვის წყალი)	წყალი (არარეგულარული ჩაღვრა)	კანალიზაციის წმენდის დანადგარი	ნალექი	ნიადაგი	ორალური (მეორადი მოწამვლა)
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდროდაწმენდილი მძიმე პარაფინული	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 მგ / კგ (საკვები)

8.2. ზემოქმედების კონტროლის საშუალებები

კონტროლის საინჟინრო-ტექნიკური საშუალებები

აუცილებელი დაცვის დონე და საკონტროლო საშუალებების ტიპები ცვალებადია ზემოქმედების პოტენციური პირობების შესაბამისად. კონტროლის ზომები უნდა ითვალისწინებდეს:

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1

შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023

გვერდი 9 -ს 18

ადექვატური ვენტილაციისას რიგით პირობებში გამოყენების არანაირი სპეციალური მოთხოვნები.

პირადი დაცვა

პირადი დაცვის აღჭურვილობის არჩევანი დამოკიდებულია პოტენციური ზემოქმედების პირობებზე, როგორცაა გამოყენების რეჟიმი, მანიპულაციის მეთოდი, კონცენტრაცია და ვენტილაცია. ინფორმაცია მოცემულ მასალასთან გამოსაყენებელი დამცავი აღჭურვილობის შერჩევაზე, თანახმად ქვემოთ მოცემულია, ეფუძნება გამიზნულ, ნორმალურ გამოყენებას.

რესპირატორული დაცვა: თუ საინჟინრო-ტექნიკური კონტროლის საშუალებები არ წარმოშობს ჰაერ-წვეთოვანი დაბინძურების დონეს, რომელიც ადექვატურია მუშაკის ჯანმრთელობის დაცვის, შესაძლოა საჭირო იყოს დამტკიცებული რესპირატორის გამოყენება. რესპირატორის შერჩევა, გამოყენება და ექსპლუატაცია, საჭიროების შემთხვევაში, უნდა მოხდეს მარეგულირებელი მოთხოვნების მიხედვით. მოცემული მასალისათვის განსახილველი რესპირატორის ტიპები მოიცავს:

ადექვატური ვენტილაციისას რიგით პირობებში გამოყენების არანაირი სპეციალური მოთხოვნები.

მაღალი ჰაერ-წვეთოვანი კონცენტრაციისას გამოიყენეთ დამტკიცებული გამოყოფილი ჰაერის რესპირატორი, დამუშავებული წნევის პოზიტიურ რეჟიმში. გამოყოფილი ჰაერის რესპირატორები საევაკუაციო ბოთლით შესაძლოა იყოს შესაფერისი, როცა ჟანგბადის დონეები არაადექვატურია, აირის/ორთქლის გამაფრთხილებელი მოხასიათებლები დაბალია ან თუ ჰაერის გამწმენდი ფილტრის სიმძლავრე/თანრიგი გადაჭარბებულია.

ხელის დაცვა: ინფორმაცია რაიმე სპეციალური ხელთათმანის შესახებ ეფუძნება გამოქვეყნებულ ლიტერატურას და მისი მწარმოებლის მონაცემებს. ხელთათმანის შესაბამისობა და რღვევის დრო დამოკიდებულია გამოყენების სპეციფიურ პირობებზე. დაუკავშირდით ხელთათმანის მწარმოებელს გამოყენების თქვენს პირობებში მის შერჩევაზე და რღვევის დროზე სპეციფიური რჩევის მისაღებად. გამოიკვლიეთ და შეცვალეთ ნახმარი ან დაზიანებული ხელთათმანი. მოცემული მასალისათვის განსახილველი ხელთათმანის ტიპები მოიცავს:

ჩვეულებრივ, დამცავი საშუალება არაა საჭირო გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

თვალის დაცვა: თუ კონტაქტი სავარაუდოა, რეკომენდებული გვერდითი ფარების მქონე დამცავი სათვალის გამოყენება.

კანის და სხეულის დაცვა: ინფორმაცია რაიმე სპეციალური ტანსაცმლის შესახებ ეფუძნება გამოქვეყნებულ ლიტერატურას ან მისი მწარმოებლის მონაცემებს. მოცემული მასალისათვის განსახილველი ტანსაცმლის ტიპები მოიცავს:

ჩვეულებრივ, კანის დამცავი საშუალება არაა საჭირო გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

საყოველთაოდ მიღებული სამრეწველო ჰიგიენის პრაქტიკის შესაბამისად მიღებული უნდა იქნას უსაფრთხოების ზომები კანთან კონტაქტის თავიდან ასაცილებლად.

ჰიგიენის სპეციალური ზომები: მუდამ დაიცავით აღიარებული პირადი ჰიგიენის ზომები, როგორცაა ბანვა მასალის მანიპულაციის შემდეგ და კვების, დალევის და/ან მოწვევის წინ. მუდმივად გარეცხეთ სამუშაო ტანსაცმელი და დამცავი აღჭურვილობა დაბინძურების მოსაცილებლად. გადაყარეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი, რომელიც არ ექვემდებარება გაწმენდას. დაიცავით სისუფთავე.

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 10 -ს 18

კონტროლის გარემოსდაცვითი საშუალებები

შეესაბამება გარემოსდაცვით მოქმედ რეგულაციებს, რაც ზღიუდავს ჰაერში, წყალში და გრუნტში მოხვედრას. იცავს გარემოს კონტროლის სათანადო ზომებით ემისიების პრევენციის ან შეზღუდვის მიზნით.

ნაწილი 9 ფიზიკური და ქიმიური პარამეტრები

შენიშვნა: ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლები მოცემულია მხოლოდ უსაფრთხოების, ჯანდაცვის და გარემოსდაცვითი მოსაზრებით და არ წარმოადგენს პროდუქტის სრულ სპეციფიკაციას. დამატებითი ინფორმაციისათვის დაუკავშირდით მომწოდებელს.

9.1. ინფორმაცია ფუნდამენტურ ფიზიკურ და ქიმიურ პარამეტრებზე

ფიზიკური მდგომარეობა: სითხე

ფერი: ყავისფერი

სუნნი: მახასიათებელი

სუნის აღქმის ზღვარი: ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

დნობის ტემპერატურა / გაყინვის ტემპერატურა: ტექნიკურად შეუძლებელია / ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

დუღილის საწყისი ტემპერატურა / და დუღილის ინტერვალი: $> 316^{\circ}\text{C}$ (600°F) [ტესტირების მეთოდი არაა ხელმისაწვდომი]

აალებადობა (მყარი, აირი): ტექნიკურად შეუძლებელია

აფეთქების ქვედა და ზედა ზღვარი: UEL: 7.0 LEL: 0.9 [ტესტირების მეთოდი არაა ხელმისაწვდომი]

აალების ტემპერატურა [მეთოდი]: 244°C (471°F) [ASTM D-92]

თვითაალების ტემპერატურა: ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

დაშლის ტემპერატურა: ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

pH: ტექნიკურად შეუძლებელია

კინემატიკური სიბლანტე: 98 სსტ (98 მმ²/წმ) 40°C -ზე | 14.6 სსტ (14.6 მმ²/წმ) -ზე 100°C [ASTM D 445]

გახსნის უნარი: უმნიშვნელო

განაწილების კოეფიციენტი (n-ოქტანო/წყალის განაწილების კოეფიციენტი): > 3.5 [ტესტირების მეთოდი არაა ხელმისაწვდომი]

ორთქლის წნევა: < 0.013 კპა (0.1 მმ ცერც.სვ.) 20°C -ზე [ტესტირების მეთოდი არაა ხელმისაწვდომი]

ფარდობითი სიმკვრივე ($-ზე 15.6^{\circ}\text{C}$): 0.868 [ASTM D4052]

ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე (ჰაერი = 1): ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

აორთქლების სიჩქარე (N-ბუტილ აცეტატი = 1): ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

ფეთქებადი მახასიათებლები: არა

ჟანგვის პარამეტრები: არა

ნაწილაკის მახასიათებლები

ნაწილაკის საშუალო ზომა: არ ვრცელდება

9.2. სხვა ინფორმაცია

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
 შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
 გვერდი 11 -ს 18

გაქვავების ტემპერატურა: < -27°C (-17°F) [ASTM D97]
 DMSO ექსტრაქტი (მხოლოდ მინერალური ზეთი), IP-346: < 3 მას%

9.2.1. ინფორმაცია ფიზიკური საფრთხის კლასების თაობაზე

ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

9.2.2. უსაფრთხოების სხვა მახასიათებლები

ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

ნაწილი 10 სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა: იხ. ქვენაწილი ქვემოთ.

10.2. ქიმიური სტაბილურობა: მასალა სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა: სახიფათო პოლიმერიზაცია არ მოხდება.

10.4. თავიდან ასაცილებელი პირობები: ჭარბი სიმხურვალე. აალების მაღალი ენერგეტიკის წყაროები

10.5. შეუთავსებელი მასალები: ძლიერი მჟანგველი

10.6. დაშლის სახიფათო პროდუქტები: მასალა არ იშლება გარემოს ტემპერატურებზე.

ნაწილი 11 ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია საფრთხის კლასებზე თანახმად (EC) N 1272/2008 რეგულაციისა

საფრთხის კლასი	დასკვნა / შენიშვნები
ინჰალაცია	
მწვავე ტოქსიკური: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	მინიმალურად ტოქსიკური. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
გალიზიანება: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	უმნიშვნელო საფრთხე გარემოს/მანიპულირების ნორმალურ ტემპერატურაზე.
ყლაპვა	
მწვავე ტოქსიკური: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	მინიმალურად ტოქსიკური. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
კანი	
მწვავე ტოქსიკური: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	მინიმალურად ტოქსიკური. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
კანის დახეთქვა/გალიზიანება: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	კანის უმნიშვნელო გალიზიანება გარემოს ტემპერატურაზე. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
თვალი	
თვალის სერიოზული	შესაძლოა გამოიწვიოს თვალის სუსტი, მოკლევადიანი

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
 შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
 გვერდი 12 -ს 18

დაზიანება/გადიზიანება: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	დისკონფორტი. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
სენსიტიზაცია	
რესპირატორული სენსიტიზაცია: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	არაა მოსალოდნელი მოხდინოს სასუნთქი გზების სენსიტიზაცია.
კანის სენსიტიზაცია: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	არაა მოსალოდნელი მოხდინოს კანის სენსიტიზაცია. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
ასპირაცია: ხელმისაწვდომი მონაცემები.	არაა მოსალოდნელი შექმნას საფრთხე შესუნთქვისას. მასალის ფიზიკო-ქიმიური პარამეტრების საფუძველზე.
ემბრიონული უჯრედების მუტაგენურობა: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	არაა მოსალოდნელი იყოს ბაქტერიული უჯრედის მუტაგენი. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
კანცეროგენულობა: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	არაა მოსალოდნელი გამოიწვიოს კიბო. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	არაა მოსალოდნელი იყოს რეპროდუქციული ტოქსიური ნივთიერება. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.
ლაქტაცია: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	არაა მოსალოდნელი გამოიწვიოს საზიანო იყოს ბავშვებისათვის ძუძუთი კვებაზე.
ორგანოსპეციფიური ტოქსიკურობა (STOT)	
ერთეული ზემოქმედება: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	არაა მოსალოდნელი გამოიწვიოს ორგანული ზიანი ერთი ზემოქმედებით.
განმეორებით ზემოქმედება: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	არაა მოსალოდნელი გამოიწვიოს ორგანული ზიანი გახანგრძლივებული ან განმეორებითი ზემოქმედებით. დაფუძნებულია კომპონენტების შეფასებაზე.

ტოქსიკურობა ნივთიერებებისათვის

დასახელება	მწვავე ტოქსიკურობა
მალენის ანჰიდრიდი	ორალური ლეტალობა: LD50 1090 mg/kg (ვირთხა)

11.2. ინფორმაცია სხვა საფრთხეებზე

11.2.1 ენდოკრინული სისტემის დამანგრეველი მახასიათებლები

არ შეიცავს ენდოკრინული სისტემის დამანგრეველი მახასიათებლების მქონე ნივთიერებას (ნივთიერებებს), რომელიც მოქმედებს ადამიანის ჯანმრთელობაზე.

11.2.2 სხვა ინფორმაცია

საკუთრივ პროდუქტისათვის:

მოსალოდნელი არაა, რომ ამ ნაერთის კომპონენტების კონცენტრაციამ გამოიწვიოს კანის სენსიტიზაცია გამომდინარე კომპონენტების, ამ ნაერთის თუ მსგავსი ნაერთების ტესტირებიდან.

დიზელის ძრავის ზეთები: არ უჩვენებია კანცეროგენულობა ცხოველებზე გამოცდისას. გამოყენებული და

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1

შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023

გვერდი 13 -ს 18

გამოუყენებელი დიზელის ძრავის ზეთები არ იწვევს რაიმე კარცინოგენულ ეფექტს ქრონიკულ თავის კანის შეფერვადების კვლევებში.

შეიცავს:

ზეთოვანი საფუძველი ძლიერ რაფინირებულია: არ უჩვენებია კანცეროგენულობა ცხოველებში კვლევისას. მასალის წარმომადგებლობითმა რაოდენობამ გაიარა IP-346, ეიმსის მოდიფიცირებული ტესტი და/ან სკრინინგის სხვა ტესტები. დერმატულმა და ინჰალაციურმა კვლევებმა უჩვენა მინიმალური ეფექტები, იმუნური უჯრედების ფილტვში არამიზნობრივმა ინფილტრაცია, ნავთობის დალექვა და გრანულომის მინიმალური ფორმაცია. არ იწვევს სენსიბილიზაციას საცდელ ცხოველებში. ტეტრაპროფენილ ფენოლი (TPP-ი). TPP-ი ტესტირებული იქნას ვირთხების ერთი თაობის იმულებითი ორალური კვების რეპროდუქციული ტოქსიკურობის კვლევაში და ვირთხების ორი თაობის რეპროდუქციული ტოქსიკურობის კვლევაში. ერთი თაობის კვლევის შედეგები მოიცავდა საკვერცხის წონის კლებას და ცვლილებებს მამრთა რეპროდუქციულ ორგანოებში. ორი თაობის კვლევის შედეგები მოიცავდა გახანგრძლივებულ ესტრალურ ციკლურობას, საკვერცხის წონის კლებას, დაჩქარებულ სქესობრივ მომწიფებას, ცოცხლადშობილი შთამომავლობის რიცხვის კლებას, ნაყოფიანობის კოეფიციენტის შემცირებას, ჰიპოსპერმიას და მამრთა რეპროდუქციული ორგანოების წონის კლებას. 1.5% TPP-ის რეპროდუქციული ეფექტების ზღვრის კლასიფიკაცი მიღებული იქნა მომწოდებლის ვირთხის ორი თაობის დიეტური კვლევის NOAEL-ის (15 მგ/კგ/დღე) საფუძველზე და დადასტურებულია TPP-ის, როგორც მინარევის შემცველი სხვა ნივთიერების კვლევებით.

ნაწილი 12

ეკოლოგიური ინფორმაცია

მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება მასალის, მისი კომპონენტების და მსგავსი მასალებისათვის ხელმისაწვდომ მონაცემებს ინტერპოლაციის მეთოდების გამოყენებით.

12.1. ტოქსიკურობა

მასალა -- არაა მოსალოდნელი საზიანო იყოს წყლის ორგანიზმებისათვის.

12.2. ამტანობა და დაშლის უნარი

ბიოდეგრადაცია:

საბაზისო ნავთობის კომპონენტი -- მოსალოდნელია იყოს არსებითად გარემოს მიერ დაშლადი

12.3. ბიოაკუმულატიური პოტენციალი

საბაზისო ნავთობის კომპონენტი -- გააჩნია ბიოაკუმულაციის პოტენციალი, თუმცა, მეტაბოლიზმმა თუ ფიზიკურმა მახასიათებლებმა შესაძლოა შეამციროს ბიოკონცენტრაცია ან შეზღუდოს ბიომისაწვდომობა.

12.4. მობილურობა ნიადაგში

საბაზისო ნავთობის კომპონენტი -- დაბალი ხსნადობა და ტივტივი და მოსალოდნელია მიგრაცია წყლიდან მიწაზე მიგრაცია. მოსალოდნელია დანაწევრება და დალექვა და მყარი წამონაქმნები ჩამონადენ წყლებში.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

მასალა არ აკმაყოფილებს Reach-ის XIII დანართის კრიტერიუმებს PBT-ის ან vPvB-თვის.

12.6. ენდოკრინული სისტემის დამანგრეველი მახასიათებლები

არ შეიცავს ენდოკრინული სისტემის დამანგრეველი მახასიათებლების მქონედ მიჩნეულ ნივთიერებას

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 14 -ს 18

(ნივთიერებებს), რომელიც მოქმედებს გარემოზე.

12.7. სხვა საზიანო ეფექტები

რაიმე საზიანო ეფექტი მოსალოდნელი არაა.

შენიშვნა: ამ მასალის ერთი ან მეტი დამატებითი კომპონენტი შეიცავს განშტოებული ალკიფენოლის მინარევს, რომელიც მეტად ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის. მინარევის შემცველი კომპონენტები ტესტირებულია დანამატის მომწოდებლის მიერ და დადგენილია, რომ მინიმალურზე მეტად ტოქსიკური არაა წყლის ორგანიზმებისათვის.

ნაწილი 13

უტილიზაციის მოსაზრებები

განთავსების რეკომენდაცია ეფუძნება მასალის მიწოდებას. განთავსება სრულდება მოქმედ კანონმდებლობას და რეგულაციებს, ასევე, არსებით მახასიათებლებს განთავსების დროისათვის.

13.1. ნარჩენის მართვის მეთოდები

პროდუქტი დასაშვებია დაიწვას დახურულ კონტროლირებად სანთურაში სწავის გასანადგურებლად ზედამხედველობის ქვეშ წვით მეტად მაღალ ტემპერატურაზე წვის არასასურველი პროდუქტების წარმოქმნის თავიდან ასაცილებლად.

ნარჩენების ევროპის კოდექსი: 13 02 05*

შენიშვნა: წინამდებარე შენიშვნები შედგენილია მოცემული ნივთიერების უპირატესი გამოყენების საფუძველზე და დაუშვებელია ასახავდეს რეალური გამოყენებით წარმოშობილ დამაბინძურებელ ნივთიერებებს. ნარჩენის მწარმოებლები საჭიროებენ შეაფასონ ნარჩენის და დამაბინძურებელი აგენტების წარმოშობისას გამოყენებული პროცესი, რათა მიაწიონ ნარჩენის მოშორების შესაფერის კოდი (კოდები).

მოცემული მასალა განიხილება სახიფათო ნარჩენად კონკრეტული დირექტივების გაუქმების შესახებ ევროპის პარლამენტის და საბჭოს 2008 წ. 19 ნოემბრის 2008/98/EC დირექტივის თანახმად და ექვემდებარება ხსენებული დირექტივის პირობებს, თუ არ ვრცელდება ხსენებული დირექტივის 20-ე მუხლი.

ცარიელის ტარის ფაფრთხილება ფაფრთხილება ცარიელ ტარაზე (საჭიროებისამებრ): ცარიელ ტარაში შესაძლოა იყოს ნარჩენი და იყოს სახიფათო. ნუ ეცდებით ხელახლა აავსოთ ან გაწმინდოთ ტარა შესაფარისი მითითებების გარეშე. ცარიელი ცილინდრები სრულად უნდა ამომშრალი და უსაფრთხოდ შენახული სათანადოდ შეკეთებამდე ან გამოყენებამდე. ცარიელი ტარა უნდა გამოყენებული იქნას რეციკლირების, შეგროვების ან მოცილების მიზნით შესაფერისად კვალიფიციური ან ლიცენზირებული კონტრაქტორის მიერ სამთავრობო რეგულაციების დაცვით. ნუ მოახდენთ ჰერმატიზებას, ჭრას, შედღურებას, რჩილვას, ბურღვას, ჩარხვას ან ნუ მოახედრებთ ხსენებულ კონტეინერებს მხურვალეების, ალის, ნაპერწკლების, სტატიკური ელექტრობის თუ აალების სხვა წყაროების ზემოქმედების ქვეშ. ისინი შესაძლოა აფეთქდეს და გამოიწვიოს დაზიანება ან სიკვდილი.

ნაწილი 14

სატრანსპორტო ინფორმაცია

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 15 -ს 18

LAND (ADR/RID): 14.1-14.6 რეგულირებული არაა სახმელეთო ტრანსპორტისათვის

ხმელეთისშიდა საწყალოსნო გზები (ADN): 14.1-14.6 რეგულირებული არაა შიდასახმელეთო საწყალოსნო ტრანსპორტისათვის

SEA (IMDG): 14.1-14.6 რეგულირებული არაა საზღვაო ტრანსპორტისათვის IMDG-კოდექსის თანახმად

SEA (MARPOL 73/78 კონვენცია - დანართი II):

14.7. საზღვაო ტრანსპორტზე ნაყარი IMO-ის მითითებების შესაბამისად კლასიფიცირებული არაა II დანართის თანახმა

AIR (IATA): 14.1-14.6 რეგულირებული არაა საგაერო ტრანსპორტისათვის

ნაწილი 15

რეგულირების ინფორმაცია

რეგულირების სტატუსი და მოქმედი კანონმდებლობა და რეგულაციები

მოცემული ან ამოღებული ჩამონათვალიდან/შეტყობინება შემდეგი ქიმიური აგენტების ინვენტარიზაციაზე: AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

15.1. უსაფრთხოების, ჯანდაცვის და გარემოსდაცვითი რეგულაციები/ნივთიერების ან ნარევის შესაფერისი კანონმდებლობა

ევროკავშირის მოქმედი დირექტივები და რეგულაციები:

1907/2006 [... ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციის და ან შეზღუდვის შესახებ ... და მასში შესწორებები]

1272/2008 [ნივთიერებების და ნაერთების კლასიფიკაციის, მარკირების და შეფუთვის შესახებ ... და მასში შესწორებები]

REACH-ის შეზღუდვები კონკრეტული სახიფათო ნივთიერებების, ნარეგების და საგენის წარმოების, ბაზარზე განთავსების და გამოყენების შესახებ (დანართი XVII):

XVII დანართის შემდეგი ჩანაწერებით დასაშვებია გათვალისწინებული იქნას მოცემული პროდუქტისათვის: None

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1

შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023

გვერდი 16 -ს 18

REACH ინფორმაცია: ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება შესრულებულია მასალაში წარმოდგენილი ერთი ან მეტი ნივთიერებისათვის.

ნაწილი 16	სხვა ინფორმაცია
------------------	------------------------

მითითებები: წინამდებარე SDS-ის მოსამზადებლად გამოყენებული ინფორმაციის წყაროები მოიცავს შემდეგიდან ერთს ან მეტს: ადგილზე ან მომწოდებლის მიერ წარმოებული ტოქსიკოლოგიური კვლევები, CONCAWE-ის პროდუქტის დოსიეები, სხვა სავაჭრო ასოციაციების პუბლიკაციები, როგორცაა ევროკავშირის ნახშირწყალბადის გამხსნელების REACH კონსორციუმში, აშშ-ის HPV პროგრამის ნათლი რეზიუმეები ევროკავშირის IUCLID მონაცემთა ბაზა, აშშ-ის NTP პუბლიკაციები და სხვა წყაროები შესაბამისად.

იმ აბრევიატურების და აკრონიმების ჩამონათვალი, რომლებიც შესაძლოა (მაგრამ აუცილებელი არაა) იყოს გამოყენებული წინამდებარე უსაფრთხოების პასპორტში:

აკრონიმი	სრული ტექსტი
N/A	არ ვრცელდება
N/D	გადაწყვეტილი არაა
NE	დადგენილი არაა
VOC	აქროლადი ორგანული ნაერთი
AIIC	სამრეწველო ქიმიური აგენტების ავსტრალიური ჩამონათვალი
AIHA WEEL	სამრეწველო ჰიგიენის ამერიკის ასოციაციის სამუშაო ადგილზე გარემოსდაცვითი ზემოქმედების ლიმიტები
ASTM	ASTM International-ი, მანამდე ცნობილი, როგორც ტესტირების და მასალების ამერიკის საზოგადოება (ASTM)
DSL	ნივთიერებების ეროვნული სია (კანადა)
EINECS	არსებული კომერციული ნივთიერებების ევროპული სია
ELINCS	პოტენციურად საზიანო ქიმიური ნივთიერებების ევროპული სია
ENCS	არსებული და ახალი ქიმიური ნივთიერებები (იაპონური სია)
IECSC	არსებული ქიმიური ნივთიერებების ინვენტარიზაცია ჩინეთში
KECI	არსებული ქიმიური აგენტების ინვენტარიზაცია კორეაში
NDSL	საზღვარგეთ გასატანი ნივთიერებების ჩამონათვალი (კანადა)
NZIoC	ქიმიური აგენტების ახლახელანდიური ჩამონათვალი
PICCS	ქიმიური აგენტების და ნოვოთერებების ფილიპინების ჩამონათვალი
TLV	ზღვრული ლიმიტის სიდიდე (სამრეწველო ჰიგიენის სპეციალისტების ამერიკული კონფერენცია)
TSCA	კანონი „ტოქსიკური ნივთიერებების კონტროლის შესახებ“ (აშშ-ის ჩამონათვალი)
UVCB	უცნობი ან ცვლადი შემადგენლობის ნივთიერებები, კომპლექსური რეაქციის პროდუქტები ან ბიოლოგიური მასალები
LC	სასიკვდილო კონცენტრაცია
LD	სასიკვდილო დოზა
LL	სასიკვდილო დატვირთვა
EC	ეფექტური კონცენტრაცია
EL	ეფექტური დატვირთვა
NOEC	აღმოჩენისათვის არასაკმარისი კონცენტრაცია
NOELR	აღმოჩენისათვის არასაკმარისი ჩატვირთვის სიჩქარე

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1

შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023

გვერდი 17 -ს 18

წინამდებარე დოკუმენტის მე-3 ნაწილში მოცემული H-კოდების გასაღები (მხოლოდ ინფორმაციისათვის):

მწვავე ტოქს. 4 H302: საზიანო გადაყლაპვისას; მწვავე ტოქს. ორალურად, კატ. 4

[მწვავე ტოქს. 5 H303]: შესაძლოა საზიანო იყოს გადაყლაპვისას; მწვავე ტოქს. ორალურად, კატ. 5

ასპ. ტოქ. 1 H304: შესაძლოა სასიკვდილო იყოს გადაყლაპვის და სასუნთქ გზებში მოხვედრისას; ასპირაცია, Cat 1

კანის კორ. 1B H314: იწვევს კანის მწვავე დამწვრობას და თვალის დაზიანებას; კანის კორ./გალიზიანება, კატ. 1B

კანის კორ. 1C H314: იწვევს კანის მწვავე დამწვრობას და თვალის დაზიანებას; კანის კორ./გალიზიანება, კატ. 1C

კანის გაღ. 2 H315: იწვევს კანის გაღიზიანებას; კანის დაზ./გალიზიანება, Cat 2

კანის სენს. 1 H317: შესაძლოა გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია; კანის სენსიტიზაცია, კატ. 1

თვალის დაზ. 1 H318: იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას; თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღ., კატ. 1

რესპ. სენს. 1 H334: შესაძლოა გამოიწვიოს ალერგიული ან ასთმური სიმპტომები ან სუნთქვის გაძნელება

შესუნთქვისას; რესპირატორულად სენს, კატ. 1

რეპრ. 1B H360F: შესაძლოა დააზიანოს ნაყოფიანობა; რეპრო. ტოქ., კატ. 1B (ნაყოფიანობა)

STOT RE 1 H372: იწვევს ორგანოების დაზიანებას გახანგრძლივებული ან განმეორებით ზემოქმედების შემთხვევაში;

მიზნობრივი ორგანო, განმეორებითი, კატ. 1

წყლისთვის სახიფათო 1 H400: წყლის ორგანიზმებისათვის მეტად ტოქსიკური Env Tox, Cat 1

: წყლის ორგანიზმებისათვის ტოქსიკური გარ. ტოქს., კატ. 2

: წყლის ორგანიზმებისათვის საზიანო გარ. ტოქს., კატ. 3

წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა 1 H410: წყლის ორგანიზმებისათვის მეტად ტოქსიკური ხანგრძლივი ეფექტით;

ქრონიკული Env Tox, Cat 1

წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა 2 H411: წყლის ორგანიზმებისათვის ტოქსიკური ხანგრძლივი ეფექტით;

ქრონიკული გარ. ტოქს., კატ. 2

EUH071: კოროზიული რესპირატორული ტრაქტისათვის.

უსაფრთხოების წინამდებარე პასპორტი შეიცავს შემდეგ შემოწმებებს:

შემოწმების ინფორმაცია არ არის

წინამდებარეში მოცემული ინფორმაცია და რეკომენდაცია, რამდენადაც ცნობილია ExxonMobil-თვის მისი გამოცდილებიდან გამომდინარე, არის ზუსტი და სანდო გამოქვეყნების თარიღისათვის. შეგიძლიათ დაუკავშირდეთ ExxonMobil-ს, რათა უზრუნველყოთ, რომ წინამდებარე დოკუმენტი უახლესია ExxonMobil-დან ხელმისაწვდომს შორის. ინფორმაცია და რეკომენდაცია გათვალისწინებული და გადამოწმებული უნდა იქნას მომხმარებლის მიერ. მომხმარებელი პასუხისმგებელია დააზუსტოს, რომ პროდუქტი თავსებადია გამიზნული გამოყენებისათვის. თუ მყიდველი გადაფუთავს მოცემულ პროდუქტს, მომხმარებელი პასუხისმგებელია უზრუნველყოს, რომ კონტეინერზე და/ან მასში დართული იყოს ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების დაცვის და სხვა აუცილებელი ინფორმაცია. მანიპულატორს და მომხმარებელს უნდა მიეწოდოს შესაბამისი გაფრთხილებები და უსაფრთხო მოპყრობის წესები. წინამდებარე დოკუმენტის შესწორება მკაცრად აკრძალულია. გარდა კანონით განსაზღვრული ფარგლებისა, დაუშვებელია წინამდებარე დოკუმენტი მთლიანი ან ნაწილობრივ ხელახლა გამოქვეყნება ან რეტრანსლირება. ტერმინი „ExxonMobil“-ი გამოიყენება მოხერხებულობისთვის და შესაძლოა გულისხმობდეს ExxonMobil Chemical Company-ის, Exxon Mobil Corporation-ის ან იმ ნებისმიერი აფილირებული პირიდან ერთ-ერთს ან მეტს, რომელშიც მათ გააჩნია უშუალო ან ირიბი ინტერესი.

პროდუქტის დასახელება: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE V1
შემოწმების თარიღი: 18 იან. 2023
გვერდი 18 -ს 18

მხოლოდ შიდა მოხმარებისათვის

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7222343XGE (1033814)

მოცემული პროდუქტი არაა კლასიფიცირებული ადამიანის ჯანმრთელობის და გარემოსადმი საფრთხედ და ზემოქმედების სცენარი არაა აუცილებელი. აღნიშნული SDS-ი განსაზღვრავს რისკის მართვის შესაბამის ღონისძიებებს.

დანართი

დანართი მოცემული მასალისთვის საჭირო არაა.