

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 1 -ს 17

უსაფრთხოების პასპორტი

ნაწილი 1

ნივთიერების იდენტიფიკაცია / ნარევი და კომპანიის /
ვალდებულება

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
პროდუქტის აღწერა: სინთეტური საბაზისო ზეთუ და დანამატები
პროდუქტის კოდი: 2015101010V5, 485755-60

1.2. ნოვთიერების ან ნარევის შესაბამისი იდენტიფიცირებული დანიშნულება და არარეკომენდებული დანიშნულება

გამიზნული გამოყენება: 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 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 2 -ს 17

2.2. მარკის ელემენტები

იარლიყის ელემენტები (EC) N 1272/2008 რეგულაციის თანახმად

საფრთხის დახასიათება:

დამატებითი:

EUH210: უსაფრთხოების პასპორტი ხელმისაწვდომია მოთხოვნისამებრ.

EUH208: შეიცავს: ორგანული მოლი-გოგირდის კომპლექსი შესაძლოა გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია.

2.3. სხვა საფრთხეები

ფიზიკური / ქიმიური საფრთხეები:

მნიშვნელოვანი საფრთხე არ არის.

საფრთხე ჯანმრთელობისათვის:

კანის ქვეშ მაღალი 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)

დასახელება	CAS#	ევროსაბჭო#	რეგისტრაცია#	კონცენტრაცია*	GHS/CLP კლასიფიკაცია	სპეციალური დასკ. ლიმიტები,
------------	------	------------	--------------	---------------	----------------------	----------------------------

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30

შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022

გვერდი 3 -ს 17

						M-ფაქტორები და ATE-ები
2-პენტანოლი, 4-მეთილი-, წყალბადის ფოსფოროდითი რატი, თუთიის მარილი	2215-35-2	218-679-9	01-2119953275-34	0.1 - < 1%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	Skin Irrit. 2 H315 10.01% ≤ C ≤ 100%, Eye Dam. 1 H318 10.01% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 2230 MG/KG
ბენზინამინი, N-ფენილი-, რეაქციის პროდუქტები 2,4,4-ტრიმეთილპენტინით	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	1 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, [Skin Irrit. 3 H316]	-
დისტილატები, მძიმე, C18-50 - განშტოებული, ციკლური და ხაზოვანი	848301-69-9	482-220-0	01-0000020163-82	20 - < 30%	Asp. Tox. 1 H304	-
ორგანული მოლი-გოგირდის კომპლექსი	-	457-320-2	01-0000019337-66	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 1% ≤ C ≤ 100%
ფოსფოროდითი ოკური მჟავა, შერეული 0,0-BIS (1, 3-დიმეთილბუტილი და ISO-PRi) ეთერები, თუთიის მარილები	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26	0.1 - < 1%	[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%
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდროდაწმენდილი მძიმე პარაფინული	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304	-

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.

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

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 4 -ს 17

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 გაღიზიანების, მოთენთილობის, ღებინების თუ გონების დაკარგვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ 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 დაუყოვნებლივ გაისინჯოს ექიმის მიერ გადაუდებელ ოპერაციაზე. მაღალი წნევით ინექციის საწყისი სიმპტომების მინიმალური ჩვენების ან არარსებობის შემთხვევაშიც კი ქირურგიულმა მკირნალობამ პირველ რამდენიმე საათში შესაძლოა მნიშვნელოვნად შეამციროს ზიანის საბოლოო ფარგლები.

თვალთან კონტაქტი

გულდასმით გარეცხეთ წყალში. თუ ადგილი აქვს გაღიზიანებას, 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.

შეუსაბამო სახანძრო საშუალებები: წყლის პირდაპირი ჭავლი

5.2. სპეციალური საფრთხე, მომდინარე ნივთიერებიდან ან ნარევიდან

წვის სახიფათო პროდუქტები: ალდეჰიდები, წვის შეუთავსებელი პროდუქტები, ნახშირბადის ოქსიდები,

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 5 -ს 17

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 გასაწმენდად და პერსონალის დასაცავად.

აალებადობის პარამეტრები

აალების ტემპერატურა [მეთოდი]: >200°C (392°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.

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

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

6.3. მეთოდები და მასალა დამაბინძურებელი აგენტის და გაწმენდის შესახებ

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

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

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 6 -ს 17

წყალში და ნიადაგში ჩაღვრის შესახებ რეკომენდაციები ეფუძნება მაქსიმალურად მსგავსი დაღვრის სცენარს მოცემული მასალისათვის; თუმცა, შესაფერის 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

მოერიდეთ კონტაქტს გამოყენებულ პროდუქტთან. 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 ხანძრისგან 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 შეუსაბამოებები

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

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)

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
 შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
 გვერდი 7 -ს 17

ნივთიერების დასახელება	ფორმა	ლიმიტი / სტანდარტი			შენიშვნა	წყარო
დისტილატები (ნავთობი), ჰიდროდაწმენდილი მძიმე პარაფინული	შესუნთქვადი ნაწილაკი.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
ორგანული მოლი-გოგირდის კომპლექსი	შესუნთქვადი ნაწილაკი.	TWA	10 mg/m ³			ACGIH
ორგანული მოლი-გოგირდის კომპლექსი	შესუნთქვადი ფრაქცია.	TWA	3 mg/m ³			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.

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 რეკომენდებული იქნას ცალკეული კომპანიის, სამთავრობო მარეგულირებელი ორგანოს ან საექსპერტო ორგანიზაციის მიერ, როგორცაა სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
 შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
 გვერდი 8 -ს 17

ლიმიტების სამეცნიერო კომიტეტი (SCOEL) ან სამრეწველო ჰიგიენის სპეციალისტთა ამერიკის სამთავრობო კონფედერაცია (ACGIH). OELs მიჩნეულია უსაფრთხო ზემოქმედების დონეებად 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: ადეკვატური ვენტილაციისას რიგით პირობებში გამოყენების არანაირი სპეციალური მოთხოვნები.

პირადი დაცვა

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

რესპირატორული დაცვა: თუ საინჟინრო-ტექნიკური კონტროლის საშუალებები არ წარმოშობს ჰაერ-წვეთოვანი დაბინძურების დონეს, რომელიც ადეკვატურია 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: ადეკვატური 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 არაადეკვატურია, აირის/ორთქლის გამაფრთხილებელი მოხასიათებლები დაბალია ან თუ ჰაერის გამწმენდი ფილტრის

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 9 -ს 17

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 მასალით 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.

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

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 10 -ს 17

მონაცემები არ არის

დუღილის საწყისი ტემპერატურა / და დუღილის ინტერვალი: > 316°C (601°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]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]

თვითაალების ტემპერატურა: ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

დაშლის ტემპერატურა: ხელმისაწვდომი მონაცემები არ არის

pH: ტექნიკურად შეუძლებელია

კინემატიკური სიბლანტე: 60.7 სსტ (60.7 მმ²/წმ) 40 °C-ზე | 10.4 სსტ (10.4 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 °C): 0.852 [ASTM D4052]

ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე (ჰაერი = 1): > 2 101 კპა-ზე [ტესტირების მეთოდი არაა ხელმისაწვდომი]

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

გაქვავების ტემპერატურა: -36°C (-33°F) [ASTM D97]

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 სიმბურვალე. აალების მაღალი ენერგეტიკის წყაროები

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
 შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
 გვერდი 11 -ს 17

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

<u>საფრთხის კლასი</u>	<u>დასკვნა / შენიშვნები</u>
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 დაზიანება/გალიზიანება: მასალის დუღილის საბოლოო წერტილის მონაცემების გარეშე.	შესაძლოა გამოიწვიოს თვალის სუსტი, მოკლევადიანი 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.

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
 შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
 გვერდი 12 -ს 17

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
2-პენტანოლი, 4-მეთილი-, წყალბადის ფოსფოროდიტიოატი, თუთიის მარილი	ორალური ლეტალობა: LD50 2230 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

საკრიტიკო 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 გამოუყენებელი დიზელის ძრავის ზეთები არ იწვევს რაიმე კარცინოგენულ ეფექტს ქრონიკულ თავის კანის შეფერვალების კვლევებში. ზეთები, რომლებიც გამოიყენება ბენზინის ძრავებში, შესაძლოა იყოს სახიფათო და უჩვენებს შემდეგ მახასიათებლებს: კანცეროგენულია ცხოველებზე გამოცდისას. გამოიწვია ინვოტრო მუტაციები. შესაძლოა ალერგენი და ფოტოალერგენი. შეიცავს პოლიციკლურ არომატულ ნაერთებს (PAC-ი) ბენზინის პროდუქტების წვის და/ან პროდუქტების თერმული დაშლის შედეგად.

შეიცავს:

ძირითადი სინთეტური ზეთები: არაა მოსალოდნელი გამოიწვიოს მნიშვნელოვანი ეფექტები ჯანმრთელობაზე გამოყენების ნორმალურ პირობებში გამომდინარე იგივე ან მსგავსი მასალების ლაბორატორიული კვლევებიდან. არა მუტაგენური ან გენოტოქსიკური. არ იწვევს სენსიბილიზაციას საცდელ ცხოველებში და ადამიანებში.

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 დაუდგენელია.

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 13 -ს 17

12.3. ბიოაკუმულატიური პოტენციალი დაუდგენელია.

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 (ნივთიერებებს), რომელიც მოქმედებს გარემოზე.

12.7. სხვა საზიანო ეფექტები

რაიმე საზიანო ეფექტი მოსალოდნელი არაა.

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 ტემპურატურაზე წვის არასასურველი პროდუქტების წარმოქმნის თავიდან ასაცილებლად.

ნარჩენების ევროპის კოდექსი: 13 02 06*

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

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 14 -ს 17

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, შედურებას, რჩილვას, ბურღვას, ჩარხვას ან ნუ მოახდერებთ 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
------------------	--------------------------------

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 : AIIC, 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]

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
 შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
 გვერდი 15 -ს 17

REACH-ის შუზღუდვები 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

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 დოსიები, 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

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 16 -ს 17

	ბიოლოგიური მასალები
LC	სასიკვდილო კონცენტრაცია
LD	სასიკვდილო დოზა
LL	სასიკვდილო დატვირთვა
EC	ეფექტური კონცენტრაცია
EL	ეფექტური დატვირთვა
NOEC	ადმოჩენისათვის არასაკმარისი კონცენტრაცია
NOELR	ადმოჩენისათვის არასაკმარისი ჩატვირთვის სიჩქარე

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

[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 გაღ. 2 H315: იწვევს კანის გაღიზიანებას; კანის დახ/გაღიზიანება, Cat 2
[კანის გაღ. 3 H316]: იწვევს კანის მსუბუქ გაღიზიანებას; კანის დახ/გაღიზიანება, კატ. 3
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
: წყლის ორგანიზმებისათვის ტოქსიკური გარ. ტოქს., კატ.2
: წყლის ორგანიზმებისათვის საზიანო გარ. ტოქს., კატ. 3
წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა 2 H411: წყლის ორგანიზმებისათვის ტოქსიკური ხანგრძლივი ეფექტით;
ქრონიკული გარ. ტოქს., კატ. 2
წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა 3 H412: წყლის ორგანიზმებისათვის საზიანო ხანგრძლივი ეფექტით; ქრონიკული
გარ. ტოქს., კატ. 3

უსაფრთხოების წინამდებარე პასპორტი შეიცავს შემდეგ შემოწმებებს:

შემადგენლობა: კომპონენტების ცხრილი REACH-თვის ინფორმაცია შეიცვალა.
ნაწილი 09 ნაწილაკის საშუალო ზომა ინფორმაცია დაემატა.
ნაწილი 09: გაყინვის ტემპერატურა C(F) ინფორმაცია წაიშალა.
ნაწილი 09: დნობის ტემპერატურა C(F) ინფორმაცია წაიშალა.
ნაწილი 11 ევროკავშირის დანართი II ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებლის მონაცემები ინფორმაცია დაემატა.
ნაწილი 12 ევროკავშირის დანართი II ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებლის მონაცემები ინფორმაცია დაემატა.
ნაწილი 2 ევროკავშირის დანართი II ენდოკრინული სისტემის დამაზიანებლის მონაცემები ინფორმაცია დაემატა.
ნაწილი 09 დნობის და გაყინვის ტემპერატურები ინფორმაცია დაემატა.

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

პროდუქტის დასახელება: MOBIL 1 X1 5W-30
შემოწმების თარიღი: 29 დეკ, 2022
გვერდი 17 -ს 17

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.

მხოლოდ შიდა მოხმარებისათვის

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

PPEC: A

DGN: 7116158XGE (1032094)

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.