

Produkta nosaukums: MOBILMET 423
Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04
Lapa 1 no 14

DROŠĪBAS DATU LAPA

NODAĻA 1

VIELAS / MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS / UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

Saskaņā ar situāciju augstākminētajā teksta pārstrādāšanas datumā, šī (M)DDL atbilst Latvijas likumdošanai.

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums: **MOBILMET 423**
Produkta apraksts: Pamatēļa un piedevas
Produkta kods: 201570201010, 662213-60
UFI (unikāls sastāva identifikators): F690-90DF-P00R-M0DG

1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

Paredzētais pielietojums: Metāla apstrādes šķidrums

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Šis produkts nav ieteicams citai rūpnieciskai, profesionālai vai patērētāju lietošanai izņemot iepriekš norādīto.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

Piegādātājs: **ExxonMobil Petroleum & Chemical BV**
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERPEN
Beļģija

Produkta tehniskā informācija: (CZ) +420 221 456 426
Piegādātāja kontaktinformācija: (CZ) +420 221 456 426
MDDL interneta adrese: www.msds.exxonmobil.com
E-Mail: SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Piegādātājs vai reģistrētājs: (BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONA NUMURS ĀRKĀRTAS GADĪJUMIEM

Diennakts medicīniskā palīdzība: (+371) 66165504 (CHEMTREC)
Valsts Toksikoloģijas centrs: (+371) 67042473

NODAĻA 2

BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Toksisks aspirācijas gadījumā: 1. kategorija., H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI

Marķējuma elementi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta nosaukums: MOBILMET 423
Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021
Izmaiņu kārtas skaits: 1.04
Lapa 2 no 14

Piktogrammas:



Signālvārds: Briesmas

Paziņojumi par briesmām:

Health:

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Paziņojumi par nepieciešamo piesardzību:

Reaģēšana:

P301 + P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P331: NEIZRAISĪT vemšanu.

Uzglabāšana:

P405: Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana:

P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Satur: Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu saturu; Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju

2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

Fizisks/kīmisks risks:

Bez nozīmīgas bīstamības.

Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Šo produktu var izmantot zināmā pielietojumā, kur var rasties migla. Pārmērīga pakļaušana šķidrums un miglas iedarbībai var izraisīt ādas un acu iekaisumu. Turklāt, pārmērīga pakļaušana miglas ietekmei var izraisīt elpošanas trakta iekaisumu un bojājumus un saasināt emfizēmu vai astmu. Atkārtota ietekme var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

Bīstamība apkārtējai videi:

Bez nozīmīgas bīstamības. Saskaņā ar REACH XIII pielikuma nosacījumiem, materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

NODAĻA 3

SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS Nav piemērojams. Šis materiāls tiek reglamentēts kā maisījums.

Produkta nosaukums: MOBILMET 423

Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04

Lapa 3 no 14

3.2. MAISĪJUMI

Šis materiāls tiek definēts kā maisījums.

Paziņošanas procedūrai pakļautā(-s) bīstamā(-s) viela(-s), kura(-s) atbilst klasificēšanas kritērijiem un (vai), kurai(-ām) tiek reglamentēta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL).

Nosaukums	CAS#	EK Nr.	Reģistrācija#	Koncentrācija *	GHS/CLP klasifikācija
Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu saturu	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	30 - < 40%	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	20 - < 30%	Asp. Tox. 1 H304
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	20 - < 30%	Asp. Tox. 1 H304

Piezīme — jebkura iekavās norādītā klasifikācija ir GHS veidošanas bloks, kuru ES netika pieņēmusi CLP regulā (Nr. 1272/2008), un tāpēc nav piemērojama ES vai ne ES valstīs, kuras ir ieviešas CLP regulu, tiek rādīta tikai starptautiskos nolūkos.

PIEZĪME: Pilnu tekstu paziņojumiem par briesmām skatīt (M)DDL 16. nodaļā.

NODAĻA 4 PIRMĀ PALĪDZĪBA

4.1. NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

IEELPOŠANA

Pārtrauciet tālāku pakļaušanu iedarbībai. Asistentiem jāizvairās no sevis un citu personu pakļaušanas iedarbībai. Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsarglīdzekļus. Ja rodas elpceļu kairinājums, reibonis, slikta dūša vai bezsamaņa, meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja ir apstājusies elpošana, veiciet mākslīgo elpināšanu ar mehānisku ierīci vai no mutes mutē.

SASKARE AR ĀDU

Saskares vietas nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Novelciet notraipīto apģērbu. Pirms atkārtotas notraipītā apģērba lietošanas, izmazgājiet to. Ja produkts ir nonācis ādā vai zem tās, vai jebkurā ķermeņa daļā, neatkarīgi no brūces lieluma un izskata, ārstam būtu jāiejaucas ķirurģiski. Pat ja simptomi no augstspiediena injekcijas var būt minimāli vai niecīgi, ātra ķirurģiskā iejaukšanās pirmajās stundās var būtiski samazināt ievainojuma apjomu.

SASKARE AR ACĪM

Skalot ar ūdeni. Ja rodas kairinājums, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

NORIŠANA

Nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības. Neizraisiet vemšanu.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IEDARBĪBAS VEIDI, GAN AKŪTIE, GAN AIZKAVĒTIE

Vietēja nekroze, kas izpaužas kā novēlota sāpju lēkme un audu bojājums dažas stundas pēc injekcijas.

4.3. NORĀDĪJUMI PAR NEPIECIEŠAMO TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO APRŪPI UN ĪPAŠU ĀRSTĒŠANU

Iepriekš pastāvoši apstākļi, kas var saasināties pakļaušanās vielu iedarbībai dēļ, ietver emfizēmu un astmu.

Produkta nosaukums: MOBILMET 423

Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04

Lapa 4 no 14

NODAĻA 5 UGUNSDZĒŠANAS METODES

5.1. UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantojiet ūdeni, miglu, putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu, lai apdzēstu liesmas.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Tieša ūdens plūsma

5.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTAIS SPECIFISKAIS KAITĒJUMS

Bīstami sadegšanas produkti: Aldehīdi, Nepabeigtas sadegšanas produkti, Oglekļa oksīdi, Dūmi, izgarojumi, Sēra oksīdi

5.3. NORĀDĪJUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Norādījumi ugunsgrēka dzēšanā: Evakuējiet apkārtni. Novērst ugunsdzēsēju izlietotā ūdens un atšķaidītās eļļas ieplūšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas un dzeramā ūdens sistēmās. Ugunsdzēsējiem vajadzētu izmantot standarta aizsargaprīkojumu un noslēgtās vietās- izolējošās elpošanas ierīces (SCBA) Izmantojiet ūdens smidzināšanu, lai atdzēsētu ugunij pakļautās virsmas un lai pasargātu personālu.

Neierasta ugunsbīstamība: Spiedienam pakļautie tvaiki var radīt uzliesmojošu maisījumu.

VIEGLI UZLIESMOJOŠAS VIELAS

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: 150°C (302°F) [ASTM D-92]

Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: 7.0

LEL: 0.9 [Prognozēts]

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

NODAĻA 6 RĪCĪBA NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. PERSONISKIE PIESARDZĪBAS LĪDZEKĻI, AIZSARGAPRĪKOJUMS UN ĀRKĀRTAS PROCEDŪRAS

IZZIŅOŠANAS KĀRTĪBA

Piesārņojuma vai nejaušas noplūdes gadījumā ziņojiet atbilstošajām varas iestādēm saskaņā ar attiecīgo reglamentu.

AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Izvairieties no saskares ar izšļakstītu materiālu. Brīdiniet vai evakuējiet cilvēkus no apkārtējās teritorijas, ja tas nepieciešams materiāla toksiskuma vai ugunsbīstamības dēļ. Skatīt 5. nodaļu par ugunsdzēsības informāciju. Lai iepazītos ar nozīmīgiem bīstamības aspektiem, skatīt bīstamības identifikācijas nodaļu. Skatīt 4. nodaļu par pirmās palīdzības padomiem. Skatīt 8. nodaļu par ieteicamajām minimālajām prasībām, kas jāievēro, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no konkrētiem apstākļiem un (vai) avārijas brigāžu speciālistu vērtējuma var būt nepieciešami papildus aizsardzības pasākumi.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Elpošanas ceļu aizsardzība: elpošanas ceļu aizsardzība būs nepieciešama vienīgi īpašos gadījumos, piemēram, tad, ja veidojas migla. Atkarībā no noplūdes apjoma un potenciālā iedarbības līmeņa var lietot daļēji nosedzošu vai pilnībā nosedzošu sejas respiratoru ar filtru(-iem), kas aiztur putekļus vai organisku vielu tvaikus vai autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Ja iedarbību nevar pilnīgi raksturot vai ir iespējams vai paredzams skābekļa trūkums gaisā, ieteicams izmantot (SCBA). Ir ieteicams lietot darba cimdus, kas ir noturīgi pret ogļūdeņražu iedarbību. No polivinilacetāta (PVA) izgatavoti cimdi nav ūdensizturīgi un nav piemēroti izmantošanai ārkārtas apstākļos. Ja iespējama šļakatu veidošanās vai saskare ar acīm, ieteicams lietot aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām. Nelielas

Produkta nosaukums: MOBILMET 423

Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04

Lapa 5 no 14

izšķakstīšanās: Normālos apstākļos ir piemērotas parastas antistatiskas drēbes. Lielas izšķakstīšanās: ieteicams visa ķermeņa apģērbs ar ķīmisko aizsardzību no antistatiska materiāla.

6.2. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ VIDI

Liels daudzums izšķakstītās vielas: savāciet tālāk no izšķakstītā šķidruma vēlākai pārstrādei vai izmešanai. Novērsiet iekļūšanu ūdensceļos, notekcaurulēs, pagrabos vai norobežojumā.

6.3. METODES UN MATERIĀLS SAVĀKŠANAI UN NOTĪRĪŠANAI

Noplūde uz zemes: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Savāciet sūknējot vai ar piemērotu absorbentu.

Noplūde ūdenī: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Nekavējoties ierobežot noplūdušā materiāla izplatīšanos ar bonām. Brīdināt citus transporta kuģus. Noņemt no virsmas nosmeļot vai absorbējot piemērotos absorbentus. Meklējiet speciālista palīdzību pirms izklieģtāju vielu lietošanas.

Ieteikumi attiecībā uz noplūdēm ūdenī vai uz zemes, balstās uz visticamāko noplūdes scenāriju šim materiālam, taču ģeogrāfiskie apstākļi, vējš, temperatūra (un ūdens piesārņojuma gadījumos) viļņi, straumes virziens un ātrums var ievērojami ietekmēt atbilstošos glābšanas pasākumus. Šī iemesla dēļ jākonsultējas ar vietējiem speciālistiem. Piezīme: Vietējā likumdošana var noteikt vai ierobežot veicamos pasākumus.

6.4. NORĀDES UZ CITĀM NODAĻĀM

Skatīt 8. un 13. nodaļu.

NODAĻA 7

LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI DROŠAI DARBĪBU VEIKŠANAI AR PRODUKTU

Izvairieties no miglas vai tvaiku ieelpošanas. Izvairieties no saskares ar ādu. Mazas metāla daļiņas var saskrāpēt ādu un izraisīt dermatītu. Novērsiet maza daudzuma vielas izšķakstīšanos un noplūdi, lai novērstu paslīdēšanas briesmas. Materiāls var uzkrāt statiskos lādiņus, kas var izraisīt elektrisko dzirksteli (uzliesmošanas izraisītājs). Ja tiek pārvietoti lieli materiāla daudzumi, elektriskā dzirkstele var aizdedzināt jebkura veida uzliesmojošus tvaikus, ko izdala iespējami klātesošie šķidrumi vai produkta pārpalikums (piem. gadījumos, kad notiek iekraujamā (izkraujamā) produkta maiņa). Veikt atbilstošus savienošanas un (vai) iezemēšanas pasākumus. Tomēr, savienošana un iezemēšana var nenovērst risku, ko var radīt statiskā lādiņa uzkrāšanās. Lai saņemtu norādījumus, iepazīties ar piemērojamajiem vietējiem standartiem. Kā papildus norādes ir minamas, piemēram, Amerikas Naftas institūta 2003. gada publikācija (Aizsardzība pret uzliesmošanu, ko var izraisīt statiskā elektrība, dzirksteļošana un klaidstrāva), Nacionālās ugunsdrošības aģentūras 1977. gada publikācija (Ieteicamā praktiskā rīcība statiskās elektrības iespējamības gadījumā) vai dokuments CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatiskie spēki - praktisko rīcību reglamentējošie noteikumi, kas jāievēro lai izvairītos no statiskās elektrības izraisītas bīstamības).

Statiskā akumulēšanās: Materiāls ir statisks akumulators.

7.2. DROŠAS UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI, IESKAITOT JEBKĀDUS NESADERĪGUS PRODUKTUS

Tvertnes veids, ko lieto materiāla uzglabāšanai, var ietekmēt statiskā lādiņa uzkrāšanos un izkliedi. Neuzglabājiet atvērtās vai neapzīmētās tvertnēs.

7.3. KONKRĒTIE GALA PIELIETOJUMI

1. nodaļā ir atrodama informācija par identificētajiem gala lietotājiem. Nav pieejami rūpnieciskai lietošanai atbilstoši vai sektoram raksturīgi norādījumi.

Produkta nosaukums: MOBILMET 423
 Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021
 Izmaiņu kārtas skaits: 1.04
 Lapa 6 no 14

NODAĻA 8 SASKARES IEROBEŽOŠANA/ PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. KONTROLES PARAMETRI

Saskares ierobežojumu vērtības

Saskares ierobežojumi/standarti (Piezīme: saskares ierobežojumi nesummējas)

Vielas nosaukums	Agregāt stāvoklis	Ierobežojumi/standarti			PIEZĪME	Izcelsme
		TWA	5 mg/m ³			
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	leelpoja mā daļa.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu saturu	leelpoja mā daļa.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	leelpoja mā daļa.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH

Piezīme: Informācija par ieteicamo kontroles procedūru iegūstama sekojošā aģentūrā(s)/institūcijā(s)
 RSU Darba un Vides Veselības instituts

ATVASINĀTS BEZIEDARBĪBAS LĪMENIS (DNEL) / ATVASINĀTS MINIMĀLAS IEDARBĪBAS LĪMENIS (DMEL)

Strādājošais

Vielas nosaukums	Ādas	IEELPOŠANA
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Hronisks ledarbība, Lokāla letekme
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Hronisks ledarbība, Lokāla letekme

Patērētājs

Vielas nosaukums	Ādas	IEELPOŠANA	Perorāli
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Hronisks ledarbība, Lokāla letekme	NA
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Hronisks ledarbība, Lokāla letekme	NA

Piezīme: Atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) ir novērtēts drošs iedarbības līmenis, kas izgūts no toksiskuma datiem saskaņā ar specifiskiem norādījumiem Eiropas REACH regulas ietvaros. DNEL var atšķirties no tās pašas ķīmiskās vielas robežvērtības (OEL). OEL var ieteikt atsevišķs uzņēmums, valdības regulētājiestāde vai speciālistu organizācija, piemēram, Zinātniskā komiteja jautājumos par robežvērtībām (SCOEL) vai Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference (ACGIH). OEL tiek uzskatīti par drošiem iedarbības līmeņiem parastam strādniekam darba ietvaros, strādājot 8 stundu darba maiņu, 40 stundu darba nedēļu, kā laika svērtā vidējā vērtība (TWA) vai 15 minūšu īstermiņa iedarbības ierobežojums (STEL). Arī OEL tiek uzskatīti par veselības aizsardzības lielumiem, tomēr to

Produkta nosaukums: MOBILMET 423

Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 1.04

Lapa 7 no 14

iegūšanas process atšķiras no REACH.

PAREDZĒTĀ BEZIEDARBĪBAS KONCENTRĀCIJA (PNEC)

Vielas nosaukums	Ūdens (saldūdens)	Ūdens (jūras ūdens)	Ūdens (neregulāra izplūde)	Noteikūdeņu attīrīšanas stacija	Sedimentieži	Augsne	Perorāli (sekundārā saindēšanās)
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (pārtika)
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (pārtika)

8.2. IEDARBĪBAS KONTROLE

TEHNOLOĢIJU KONTROLE

Aizsardzības līmenis un nepieciešamās uzraudzības veids var mainīties atkarībā no potenciālās ietekmes apstākļiem. Kontroles pasākumi, kas jāņem vērā.

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

Personiskās aizsardzības līdzekļu izvēle atkarīga no iespējamās saskares apstākļiem, piemēram, pielietošanas, darba kārtības, koncentrācijas un vēdināšanas. Informācija par zemāk uzskaitītajiem aizsarglīdzekļiem šī materiāla lietošanai balstās uz normāliem lietošanas apstākļiem.

Elpceļu aizsardzība: Ja tehniskā kontrole neuztur gaisa koncentrāciju līmenī, kas atbilstošs, lai pasargātu darbinieka veselību, var izmantot respiratoru. Respiratora izvēle, lietošana un apkope ir jāveic saskaņā ar reglamentētajiem noteikumiem, ja lietojams. Šim materiālam piemērotie respiratoru veidi:

Ir ieteicams gaisu attīrošais respirators putekļiem un eļļas emulsijai. Eiropas Standartizācijas Komitejas (CEN) standarti EN 136,140 un 405 satur ieteikumus par respiratoriem, bet standartos EN 149 un 143 ir ieteikumi attiecībā uz filtriem.

Ja gaisā ir augsta koncentrācija, izmantojiet respiratorus, kas darbojas pozitīvā spiediena režīmā. Ja skābekļa līmenis nav atbilstošs, brīdināšana par gāzes/tvaika īpašībām ir nepiemērota, jebšu gaisa attīrīšanas filtra kapacitāte pārsniegta, pietiek ar respiratoriem, kas apgādāti ar skābekļa balonu.

Roku aizsardzība: Jebkura sniegtā specifiskā informācija par cimdiem ir sagatavota, pamatojoties uz literatūrā publicētajiem un cimdu ražotāju izstrādātajiem datiem. Darba apstākļi lielā mērā var ietekmēt cimdu izturīgumu. Tie ir jāpārbauda un nolietoti vai bojātie cimdi jāaizvieto ar jauniem. Tiek uzskatīts, ka, rīkojoties ar šo materiālu, ir piemēroti sekojošie cimdu veidi:

Ja ir iespējama ilgstoša vai atkārtotas saskare, ir ieteicami ķīmikālijas izturīgi cimdi. Ja ir iespējama saskare ar apakšdelmiem, valkājiet cimdus ar atlokiem. Nitrilpolimērs, kura biezums ir vismaz 0,38 mm vai salīdzināms aizsargbarjeras materiāls, kam piemīt augsts efektivitātes koeficients apstākļos, kad lietošana notiek pie nepārtrauktas saskares, un, kura caursūkšanās laiks ir vismaz 480 minūtes

Produkta nosaukums: MOBILMET 423
Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04
Lapa 8 no 14

saskaņā ar CEN standartiem EN 420 un EN 374.

Acu aizsardzība: Ja ir iespējama saskare, ir ieteicamas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Vajadzētu valkāt ķīmiska tipa aizsargbrilles smidzināšanas laikā.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Jebkāda īpaša informācija par apģērbu ir balstīta uz publicēto literatūru un ražotāja datiem. Apģērba, kas ieteicams darbā ar šo materiālu, veidi ietver:

Ja iespējama ilgstoša vai atkārtota saskare, ieteicams valkāt ķīmikāliju un eļļas noturīgu apģērbu.

Īpaši higiēnas pasākumi: Vienmēr ievērojiet personīgo higiēnu, piemēram, nomazgājieties pēc darba ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas. Regulāri mazgājiet darba drēbes un aizsarglīdzekļus, lai likvidētu indīgas vielas. Izmetiet notraipītās drēbes un apavus, ko nevar iztīrīt. Turiet tīru māju.

VIDES KONTROLE

Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē. Aizsargāt vidi, pielietojot piemērotus kontroles pasākumus, lai novērstu vai ierobežotu izplūdes.

NODAĻA 9

FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Piezīme: Fizikālās un ķīmiskās īpašības tiek sniegtas vienīgi tādēļ, lai izvērtētu veselības, drošības un apkārtējās vides aizsardzības aspektus, un var nebūt pilnībā identiskas produkta specifikācijā uzrādītajām vērtībām. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar piegādātāju.

9.1. INFORMĀCIJA PAR PAMATA FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM

Fizikālais stāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Brūna

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliekšnis: Nav pieejama informācija

pH: Nav tehniski iespējams

Kušanas temperatūra: Nav tehniski iespējams

Sasalšanas temperatūra: Nav pieejama informācija

Sākotnējā vārīšanās temperatūra / un vārīšanās amplitūda: > 316°C (600°F) [Prognozēts]

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: 150°C (302°F) [ASTM D-92]

Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 1): Nav pieejama informācija

Uzliesmojamība (ciets produkts, gāze): Nav tehniski iespējams

Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: 7.0

LEL: 0.9 [Prognozēts]

Tvaika spiediens: Nav pieejama informācija

Tvaika blīvums (Gaiss = 1): > 2 pie 101 kPa [Prognozēts]

Relatīvais blīvums (pie 15 °C): 0.871 [testa metode nav pieejama]

Šķīdība(s): ūdenī Nenozīmīgs

Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients): > 3.5 [Prognozēts]

Paš aizdegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Viskozitāte: >16 cSt (16 mm²/sec) pie 40 °C [ASTM D 445]

Eksplozivitātes īpašības: Nav

Oksidēšanās īpašība: Nav

Produkta nosaukums: MOBILMET 423
Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04
Lapa 9 no 14

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Plūšanas temperatūra: -10°C (14°F) [ASTM D97]
DMSO ekstrakts (tikai minerāļļai), IP-346: < 3 %wt

NODAĻA 10 STABILITĀTE UN REAKTIVĪTĀTE

- 10.1. REAĢĒTSPĒJA:** Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.
- 10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:** Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
- 10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:** Bīstama polimerizācija nenotiks.
- 10.4. NEVĒLAMIE APSTĀKĻI:** Pārmērīgs karstums. Augstas enerģijas karstuma avoti.
- 10.5. NESAVIETOJAMI MATERIĀLI:** Spēcīgi oksidētāji
- 10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:** Materiāls istabas temperatūrā nesadalās.

NODAĻA 11 TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IEDARBĪBU

Bīstamības klase	Noslēgums/ piezīmes
IEELPOŠANA	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Paaugstināta temperatūra un mehāniska darbība var radīt tvaikus, miglu vai dūmus, kas var būt kairinoši acīm, degunam, kaklam un plaušām.
Norīšana	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Āda	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Ādas korozija/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Var padarīt ādu sausu, radot diskomfortu un dermatītu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Acs	
Nopietns acu bojājums/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Sensibilizācija	
Elpošanas ceļu jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa elpošanas ceļu jutīgumu.
Ādas jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa ādas jutīgumu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Aspirācija: Pieejamie dati.	Var būt fatāls, norīšanas gadījumā iekļūstot elpceļos. Balstoties uz materiāla fiziskajām-ķīmiskajām īpašībām.
Dīgļšūnas mutagēniskums: Materiālam	Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Balstīts uz

Produkta nosaukums: MOBILMET 423

Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04

Lapa 10 no 14

nav datu par beigu brīdi.	sastāvdaļu novērtējumu
Kancerogenitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama vēža izraisīšana. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Laktācija: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka izraisītu kaitējumu bērniem, kuri tiek baroti ar krūti.
Specifisks ietekmētā orgāna toksiskums (STOT)	
Atsevišķa iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka atsevišķa iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus.
Atkārtota iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka ilgstoša vai atkārtota iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

CITA INFORMĀCIJA

Par pašu produktu:

Atkārtota un/vai ilgstoša saskare var izraisīt ādas, acu vai elpošanas sistēmas kairinājumu. Neliels šķidrums daudzums, rīšanas vai vemšanas rezultātā nokļuvis plaušās, var izraisīt ķīmisko pneimonītu vai plaušu edēmu. Eļļas migla (eļļas ar augstu attīrīšanas pakāpi): Dzīvniekiem, kuri tiek pakļauti lielas koncentrācijas miglas iedarbībai, attīstās eļļu retence, iekaisums un eļļas granulomas elpošanas traktā. Eļļas, kas tiek pakļautas augstām temperatūrām, krekinga apstākļiem vai tiek sajauktas ar neidentificētām (lietotām) eļļām, var veidot policikliskus aromātiskus savienojumus vai mikrobu radītu piesārņojumu, kura rezultātā var veidoties ļaundabīgie audzēji vai nopietnas elpošanas trakta slimības.

Satur:

Spēcīgi rafinēta pamateļļa: nav kancerogēna dzīvnieku pētījumos. Reprezentatīvais materiāls neiztur IP-346 - Pielāgots Ames Testu - un/vai citus kontroles testus. Dermālie un inhalācijas pētījumi uzrādīja minimālu iedarbību, bet plaušas nespecifiski iefiltrēja imūnsistēmas šūnas, eļļas nogulsas un minimālas ādas audzēja formas. Eksperimentālajiem dzīvniekiem nav konstatēta jutība.

NODAĻA 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par materiālu, materiāla sastāvdaļām vai līdzīgiem materiāliem, piemērojot savienošanas principus.

12.1. TOKSISKUMS

Materiāls -- Netiek uzskatīts kā kaitīgs ūdens organismiem.

12.2. STABILITĀTE UN SADALĪŠANĀS

Bioloģiskā sadalīšanās:

Bāzes eļļas komponents -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

12.3. BIOĻĢISKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS

Bāzes eļļas komponents -- Piemīt bioakumulatīvs potenciāls, taču metabolisma vai fizikālo īpašību rezultātā biokoncentrācija var samazināties vai tikt ierobežota.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Bāzes eļļas komponents -- Zema šķīdība un peldētspēja; paredzams, ka migrēs no ūdens uz zemi. Paredzama sadalīšanās nogulsnēs un notekūdeņos.

Produkta nosaukums: MOBILMET 423
Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021
Izmaiņu kārtas skaits: 1.04
Lapa 11 no 14

12.5. VIELAS(-U) NOTURĪBA, BIOAKUMULĀCIJA UN TOKSICITĀTE

Materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kas publicēti REACH XIII pielikumā.

12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IEDARBĪBAS

Nav paredzama nelabvēlīga ietekme.

NODAĻA 13

LIKVIDĒŠANAS PROCEDŪRA

Ieteikumi atkritumu likvidēšanai izriet no piegādātā materiāla. Likvidēšanai jānotiek saskaņā ar atbilstošiem likumiem un noteikumiem, kā arī materiāla stāvokli likvidācijas brīdī.

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

Produkts ir piemērots dedzināšanai slēgtā, kontrolētā kurtuvē kā kurināmais vai sadedzināts kā atkritumi pie augstām temperatūrām, lai nerastos nevēlami sadegšanas produkti.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 12 01 07*

PIEZĪME: Šie kodi piešķirti, balstoties uz materiāla visizplatītāko pielietojumu, un var neatbilst piesārņojumam, kas rodas reālās lietošanas rezultātā. Atkritumu pārstrādātājiem jānovērtē reālais pielietojums, likvidējot atkritumus, lai piešķirtu atbilstošu atkritumu savākšanas kodu(s).

Saskaņā ar Direktīvu 91/689/EEC, šis materiāls uzskatāms par bīstamu atkritumu un pakļauts direktīvas nosacījumiem, ja uz to neattiecas direktīvas 1(5) panta nosacījumi.

Brīdinājums par tukšu tvertni. Brīdinājums par tukšo taru (tur, kur tas piemērojams): Tukšā tara var saturēt produktu atlikumus un var būt bīstama. Nemēģiniet no jauna piepildīt vai tīrīt taru bez atbilstošām instrukcijām. Tukšā tara ir pilnībā jāiztukšo un jāuzglabā drošā vietā, līdz tā tiek apstrādāta saskaņā ar instrukcijām vai iznīcināta. Tukšā tara ir jānodod sagatavošanai atkārtotai lietošanai, reģenerācijai vai iznīcināšanai atbilstoši kvalificētiem vai licenzētiem kontrahentiem, saskaņā ar valdības noteikumiem. **NEPAKĻAUT PAAUGSTINĀTAM SPIEDIENAM, NEKALT, NEMETINĀT, NELODĒT NE AR CIETO, NE AR MĪKSTO LODMETĀLU, NEURBT UN NESLĪPĒT, KĀ ARĪ NEPAKĻAUT ŠO TARU KARSTUMAM, LIESMĀM, DZIRKTELĒM, STATISKAJAI ELEKTRĪBAI VAI CITIEM UZLIESMOŠANAS AVOTIEM. TĀ VAR EKSPLODĒT UN IZRAISĪT IEVAINOJUMUS VAI NĀVI.**

NODAĻA 14

INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

SAUSZEMES TRANSPORTS (ADR/RID): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz sauszemes transportu

IEKŠZEMES ŪDENSCEĻI (ADN): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz iekšējo ūdeņu transportu

JŪRAS TRANSPORTS (IMDG): 14.1-14.6 Saskaņā ar IMDG Kodu nav reglamentēts attiecībā uz jūras transportu

JŪRA (MARPOL 73/78 Konvencija - II pielikums):

14.7. Pārvadāšana lielapjomā saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodu
Netiek klasificēts saskaņā ar II pielikumu

Produkta nosaukums: MOBILMET 423

Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04

Lapa 12 no 14

GAISA TRANSPORTS (IATA): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz gaisa transportu

NODAĻA 15

REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

REGLAMENTĒJOŠAIS STATUSS UN PIEMĒROJAMI LIKUMI UN NOTEIKUMI

Ir iekļauts sekojošajos ķīmiskajos reģistros vai nav pakļauts iekļaušanai/paziņošanas procedūrai, saskaņā ar tiem : AIIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS UN VIDES NOTEIKUMI/LIKUMDOŠANA, KAS ATTIECAS KONKRĒTI UZ VIELU VAI MAISĪJUMU

Atbilstošas ES direktīvas un likumi:

1907/2006 [... par ķīmisko produktu reģistrāciju, novērtēšanu, autorizāciju un ierobežošanu ... un šī dokumenta papildinājumi]

1272/2008 [par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu... un šī dokumenta papildinājumi]

REACH, Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII pielikums):

Attiecībā uz šo produktu var apsvērt piemērot šādus XVII pielikuma ierakstus: None

15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

REACH informācija: Vēl vienai šajā materiālā iekļautajai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

NODAĻA 16

CITA INFORMĀCIJA

REFERENCES: Šīs DDL lapas sagatavošanai ir izmatots viens no sekojošajiem informācijas avotiem vai vairāki no tiem: ražotāja vai piegādātāja veikto toksikoloģisko pētījumu rezultāti, CONCAWE produkta dokumentācijas pakete, citu tirdzniecības asociāciju, piemēram, ES Ogļūdeņražu šķīdinātāju REACH konsorcijs, publikācijas, ASV HPV programmas ticamie pārskati, ES IUCLID datu bāze, ASV NTP publikācijas un citi atbilstoši informācijas avoti.

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

Saīsinājums	Pilns teksts
N/A	Nav piemērojams
N/D	Nav noteikts
NESKAIDRS	Nav noteikts
VOC	Gaistošs organisks savienojums
AIIIC	Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu reģistrs
AIHA WEEL	Amerikas industriālās higiēnas asociācijas noteiktie vides iedarbības ierobežojumi darba vietā
ASTM	ASTM International, sākotnēji pazīstama kā Amerikas Testēšanas un materiālu biedrība (ASTM)
Iekšzēmē lietoto	Iekšzemes vielu saraksts (Kanāda)

Produkta nosaukums: MOBILMET 423

Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 1.04

Lapa 13 no 14

vielu saraksts

(DSL)

EINECS Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs

ELINCS Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

ENCS Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japānas saraksts)

IECSC Esošo ķīmisko vielu saraksts Ķīnā

KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs) Korejas esošo ķīmisko vielu saraksts

NDSL

Neiekšzemes vielu saraksts (Kanāda)

NZIoC Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts

(Jaunzēlandes

ķīmisko produktu

reģistrs)

PICCS (Filipīnas Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu krājums

ķīmisko produktu

un ķīmisko vielu

reģistrs)

SLIEKŠŅA Sliekšņa robežvērtība (Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference)

ROBEŽVĒRTĪBA

TSCA Toksisko vielu kontroles akts (ASV saraksts)

UVCB (Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplikēti reakcijas produkti vai bioloģiskie materiāli

ar nenoteiktu vai

mainīgu sastāvu,

komplicēti

reakcijas produkti

un bioloģiskie

materiāli)

LC Letālā koncentrācija

LD Letālā deva

LL Letālā slodze

EC Efektīvā koncentrācija

EL Efektīvā slodze

NOEC Nenovērojamās iedarbības koncentrācija

NOELR Nenovērojamās iedarbības slodzes lielums

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Pamatojoties uz analīžu datiem

ATŠIFRĒJUMS H-KODIEM, KAS SASTOPAMI ŠĪ DOKUMENTA 3. NODAĻĀ (tikai informatīvi):

Asp. Tox. 1 H304: Var izraisīt fatālu iedarbību, ja tiek norīts un iekļūst elpošanas ceļos; aspirācija, 1. kat

ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

Sastāvs: Sastāvdaļu tabula saskaņā ar REACH informācija tika modificēta.

1. iedaļa: UFI (unikāls sastāva identifikators) informācija bija pievienota.

Šeit sniegtā informācija un ieteikumi sniegti Exxon Mobil labticībā par tās precizitāti un pareizību. Taču uzņēmums nesniedz nekādas garantijas par precizitāti un pilnību. Materiāla lietošanas apstākļi atkarīgi no lietotāja, tāpēc lietotājs ir

Produkta nosaukums: MOBILMET 423

Pārskatīšanas datums: 26 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.04

Lapa 14 no 14

atbildīgs par iepazīšanos ar šāda rakstura informāciju konkrētajam gadījumam. Ja pircējs nomaina produkta iesaiņojumu, jāsaazinās ar juriskonsultiem, lai nodrošinātu pareizu informāciju par veselību un drošību. Transportētāji un lietotāji jāiepazīstina ar atbilstošajiem brīdinājumiem un drošības tehnikas noteikumiem. Izmaiņas šajā dokumentā ir stingri aizliegtas. Izņemot likumā noteiktos gadījumus, šī dokumenta pilnīga vai daļēja pārpublicēšana vai pārraidīšana ir aizliegta. Jēdziens "ExxonMobil" lietots ērtības labad un iekļauj jebkuru vai vairākus ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation uzņēmumus vai partneru uzņēmumus, par kuriem korporācijai ir tieša vai netieša interese.

Tikai iekšējai lietošanai

MHC: 2A, 0B, 0, 0, 1, 1

PPEC: C

DGN: 2010408XLV (555356)

PIELIKUMS

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.