

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09
Lapa 1 no 15

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: **MOBIL AERO HF**
Produkta apraksts: Pamatelļa un piedevas
Produkta kods: 201550401010, 490128-00
UFI (unikāls sastāva identifikators): 3F30-D04V-500K-94C5

1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

Paredzētais pielietojums: Aviācijas hidrauliskās sistēmas 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.

Ādas kairinājuma izraisīšana: 2. kategorija., H315: Kairina ādu.

Izraisa hronisku toksicitāti ūdens vidē: 2. kategorija., H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
Izmaiņu kārtas skaits: 1.09
Lapa 2 no 15

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

Piktogrammas:



Signālvārds: Briesmas

Paziņojumi par briesmām:

Health:

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

H315: Kairina ādu.

Apkārtējā vide:

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojumi par nepieciešamo piesardzību:

Profilakse:

P264: Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280: Izmantot aizsargcimdus.

Reaģēšana:

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

P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.

P331: NEIZRAISĪT vemšanu.

P332 + P313: Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

P362 + P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Uzglabāšana:

P405: Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana:

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

Satur: 0; Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti; Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie

2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

Fizisks/kīmisks risks:

Materiāls var uzkrāt statiskos lādiņus, kas var izraisīt uzliesmošanu. Materiāls var izdalīt tvaiku, kurš veido uzliesmojošus maisījumus. Ja tvaiks ir akumulējies, tas viegli var uzliesmot un/vai uzsprāgt aizdedzināšanas gadījumā. Uzliesmojošs.

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
 Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
 Izmaiņu kārtas skaits: 1.09
 Lapa 3 no 15

Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Var būt kairinošs acīm, degunam, kaklam un plaušām.

Bīstamība apkārtējai videi:

Bez papildus bīstamībasSaskaņā 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.

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
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0.25 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)
0	64742-47-8	265-149-8	01-2119484819-18	5 - < 10%	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	60 - < 70%	[Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304
Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie	64742-46-7	265-148-2	01-2119489867-12	15 - < 20%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, [Flam. Liq. 4 H227], Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Note N
FENOLS, IZOBUTILĒNĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS >=25%]	-	700-990-0	01-2119519251-50	0.25 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)

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 ieviesušas 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

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
Izmaiņu kārtas skaits: 1.09
Lapa 4 no 15

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

Nieze, sāpes, apsārtums, ādas uztūkums. 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

Ja norīts, materiāls var aspirēties plaušās un izraisīt ķīmisko pnemonītu. Ārstējiet atbilstoši.

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, Fosfora 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: Uzliesmojošs. Spiedienam pakļautie tvaiki var radīt uzliesmojošu maisījumu. Bīstams matreāls. Ugunsdzēsējiem būtu jāizmanto aizsargaprīkojums, kas norādīts 8. nodaļā.

VIEGLI UZLIESMOJOŠAS VIELAS

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >82°C (180°F) [ASTM D-93]

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

LEL: 0.7 [testa metode nav pieejama]

Pašizdegšanās temperatūra: >225°C (437°F) [testa metode nav pieejama]

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09
Lapa 5 no 15

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

6.2. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ VIDĪ

Liels daudzums izšļakstītās vielas: savāciet tālāk no izšļakstītā šķidrums vēlākai pārstrādei vai izmešanai. Novērsiet iekļūšanu ūdensceļos, notekcaurulēs, pagrabos vai norobežojumā.

6.3. METODES UN MATERIĀLS SAVĀKŠANAI UN NOTĪRĪŠANAI

Noplūde uz zemes: Likvidējiet visus uzliesmojuma avotus (smēķēšana, uzliesmojumi, dzirksteles vai liesmas tuvējā apkārtnē). Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Visam aprīkojumam, kas tiek izmantots šī produkta pārvietošanā ir jābūt zemētam. Nepieskarieties un nekāpiet uz izšļakstītā materiāla. Novērsiet materiāla iekļūšanu ūdensceļos, notekcaurulēs, pagrabā vai norobežojumā. Tvaikus apslāpējošas putas var tikt izmantotas, lai samazinātu tvaikus. Izmantojiet tīrus, nedzirkstejojošus instrumentus, lai savāktu absorbēto materiālu. Absorbējiet vai pārklājiet ar sausu zemi, smiltīm vai citu neuzliesmojošu materiālu un pārvietojiet uz tvertnēm. Liels daudzums izšļakstītās vielas: ūdens smidzināšana var samazināt tvaikus, taču nevar novērst uzliesmojumu slēgtās vietās. Izšļakstīti vai izbiruši produkti mazos daudzumos: Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un pārvietot uz tvertnēm turpmākai iznīcināšanai.

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 izklīdētāju 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.

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
 Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
 Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09
 Lapa 6 no 15

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 saskares ar ādu. Izvairietī ilgi elpot tvaiku vai uzkrāsētus izgarojumus. Novērsiet maza daudzuma vielas izšļakstīšanos 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 šķidrums 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. Turiet tvertnes aizvērtas. Tvertņu pārvietošanu veiciet uzmanīgi. Atveriet lēni, lai kontrolētu iespējamo spiediena atbrīvošanu. Uzglabājiet vēsā, labi ventilētā vietā. Uzglabāšanas rezervuāri jānostiprina un jāiezemē. Lai novērstu statiskā lādiņa uzkrāšanos, stacionārajām uzglabāšanas tvertnēm, pārvietošanas tvertnēm un ar tām saistītajam aprīkojumam ir jābūt savienotiem un iezemētiem.

7.3. KONKRĒTIE GALA PIELIETOJUMI

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

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	4 mg/m ³	2 mg/m ³		
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS		TWA	4 mg/m ³			Latvia OELs
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS	leelpoja mā frakcija un tvaiki	TWA	2 mg/m ³			ACGIH
DESTILATI (NAFTAS), AR UDENRADI APSTRADATI, VIEGLA	nav izsmidzin	TWA	200 mg/m ³		Āda	ACGIH

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF

Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09

Lapa 7 no 15

FRAKCIJA [summarie ogludenražu tvaiki]	ātāja				
Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti		TWA	5 mg/m ³		Latvia OELs
Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti	ieelpojamā daļa.	TWA	5 mg/m ³		ACGIH

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā.

Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamajiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu: Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

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

8.2. IEDARBĪBAS KONTROLE

TEHNOLOĢIJU KONTROLE

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

Izmantojiet ugunsdrošu ventilācijas aprīkojumu, lai ievērotu pakļaušanās vielas ietekmei limitu.

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:

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

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 nolietotie vai bojātie cimdi jāaizvieto ar jauniem. Tiek uzskatīts, ka, rīkojoties ar šo materiālu, ir piemēroti sekojošie cimdu veidi:

Ir ieteicami ķīmikālijas izturīgi cimdi. Nitrils, CEN standarti EN 420 un EN 375 nosaka vispārējās prasības un uzskaita cimdu veidus

Acu aizsardzība: Ja ir iespējama saskare, ir ieteicamas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

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:

Ir ieteicams ķīmikālijas/eļļu izturīgs apģērbs.

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
Izmaiņu kārtas skaits: 1.09
Lapa 8 no 15

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: Sarkana
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: Nav pieejama informācija
Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >82°C (180°F) [ASTM D-93]
Izvaikošanas 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: 0.7 [testa metode nav pieejama]
Tvaika spiediens: [N/D pie 20 °C] [testa metode nav pieejama]
Tvaika blīvums (Gaiss = 1): Nav pieejama informācija
Relatīvais blīvums (pie 15 °C): 0.88 [testa metode nav pieejama]
Šķīdība(s): ūdenī Nenozīmīgs
Daļas koeficients (n-oktānola/ūdens daļas koeficients): Nav pieejama informācija
Pašaizdegšanās temperatūra: >225°C (437°F) [testa metode nav pieejama]
Sadalīšanās temperatūra:
Viskozitāte: 13.8 cSt (13.8 mm²/sec) pie 40 °C | 5.1 cSt (5.1 mm²/sec) pie 100°C [testa metode nav pieejama]
Eksplozivitātes īpašības:
Oksidēšanās īpašība:

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Plūšanas temperatūra: -60°C (-76°F) [testa metode nav pieejama]
DMSO ekstrakts (tikai minerāļļai), IP-346: < 3 %wt

NODAĻA 10 STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
 Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
 Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09
 Lapa 9 no 15

- 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:** Atklāta uguns un augstas enerģijas uzliesmojuma 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.
Norišana	
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.	Kairinošs ādai. 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 datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Balstīts uz 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	

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF

Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09

Lapa 10 no 15

(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.

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. Vidēji destilāti: Dzīvnieku pētījumos kancerogēni. Ādas pigmentācijas pētījumos konstatēja audzējus, bet mehānisms darbojas, pateicoties ādas bojājumu un atjaunojošās hiperplāzijas atkārtotiem cikliem. Šis mehānisms cilvēkiem nedarbojas, jo cilvēks neiztur ilgstošu ādas kairinājumu. Mākslīgos apstākļos neizraisa mutācijas. Tvaika ieelpošana neizraisa reproduktīvus vai attīstības traucējumus laboratorijas dzīvniekiem. Augstas koncentrācijas vielas ieelpošana dzīvniekiem noveda pie elpošanas sistēmas kairinājuma, izmaiņām plaušās un zināmām plaušu funkcionālām izmaiņām. Pētītajiem dzīvniekiem nav novērota paaugstināta jutība.

NODAĻA 12**EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

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

12.1. TOKSISKUMS

Materiāls -- Toksisks ūdenī dzīvojošiem organismiem Var izraisīt ilglaicīgu apgriezto efektu ūdens vidē.

12.2. STABILITĀTE UN SADALĪŠANĀS**Bioloģiskā sadalīšanās:**

Sastāvdaļas -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

12.3. BIOĻĢISKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS

Vairums komponentu -- Piemīt bioakumulatīvs potenciāls, taču metabolisma vai fizikālo īpašību rezultātā biokoncentrācija var samazināties vai tikt ierobežota.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Gaistošākais komponents -- Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā. Nesadalās nogulsnēs un notekūdeņu cietvielās.

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

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.

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09
Lapa 11 no 15

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. Saudzēt dabu. Atbrīvojies no izlietotās eļļas tikai tam paredzētās vietās. Samazināt līdz minimumam saskari ar ādu. Izlietoto eļļu nejaukt kopā ar šķīdinātājiem, bremžu vai dzesēšanas šķidrumiem.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 13 01 10*

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 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu, ja uz to neattiecas direktīvas 20 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. ANO numur: 3082

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.). (Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie, 2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS, FENOLS, IZOBUTILĒNĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS >=25%])

14.3. Pārvadāšanas riska klase(s): 9

14.4. Iesaiņojuma grupa: III

14.5. Bīstamība apkārtējai videi: Jā

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:

Klasifikācijas kods: M6

Etiketē(s)/Zīme(s): 9, EHS

Bīstamības identifikācijas numurs: 90

Hazchem EAC: 3Z

IEKŠZEMES ŪDENSCEĻI (ADN)

14.1. UN (vai ID) numurs: 3082

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF

Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09

Lapa 12 no 15

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.). (Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie, 2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS, FENOLS, IZOBUTILĒNĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS >=25%])

14.3. Pārvadāšanas riska klase(s): 9

14.4. Iesaiņojuma grupa: III

14.5. Bīstamība apkārtējai videi: Jā

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:

Bīstamības identifikācijas numurs: 90

Etikete(s)/Zīme(s): 9, EHS

JŪRAS TRANSPORTS (IMDG)

14.1. ANO numur: 3082

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.). (Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie, 2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS, FENOLS, IZOBUTILĒNĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS >=25%])

14.3. Pārvadāšanas riska klase(s): 9

14.4. Iesaiņojuma grupa: III

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:

Etikete(s): 9

EMS numurs: F-A, S-F

Nosaukums transportēšanas dokumentos: ANO Nr. 3082, VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (AR ŪDENRADI APSTRĀDĀTS VIDĒJAIS DESTILĀTS (NAFTA), 2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS, FENOLS, IZOBUTILĒNĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS >=25%]), 9, III IEPAKOŠANAS GRUPA

Zemteksta piezīme: Neattiecas uz noteikumiem par ANO3082, videi kaitīga viela, šķidra, c.n.p., ja saskaņā ar IMDG kodeksa 2.10.2.7. punktu, pārvadājot atsevišķa vai iekšējā kombinētā iepakojuma tilpums ir 5 litri vai mazāks.

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

GAISA TRANSPORTS (IATA)

14.1. ANO numur: 3082

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): Videi bīstamas vielas, šķidrums, NOS (Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie, 2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS, FENOLS, IZOBUTILĒNĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS >=25%])

14.3. Pārvadāšanas riska klase(s): 9

14.4. Iesaiņojuma grupa: III

14.5. Bīstamība apkārtējai videi: Jā

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:

Etikete(s)/Zīme(s): 9, EHS

Nosaukums transportēšanas dokumentos: ANO Nr. 3082, VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (AR ŪDENRADI APSTRĀDĀTS VIDĒJAIS DESTILĀTS (NAFTA), 2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOLS, FENOLS, IZOBUTILĒNĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS >=25%]), 9, III IEPAKOŠANAS GRUPA

[Zemteksta piezīme: Neattiecas uz noteikumiem par ANO3082, videi kaitīga viela, šķidra, c.n.p., ja saskaņā ar īpašajam noteikumam A197, pārvadājot atsevišķa vai iekšējā kombinētā iepakojuma tilpums ir 5 litri vai mazāks.]

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF
Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09
Lapa 13 no 15

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 : AIIĀ, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, 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 iepakojšanu... 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 Oglūdeņražu šķīdinātāju REACH konsorcija, 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
AIIĀ	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 vielu saraksts (DSL)	Iekšzemes vielu saraksts (Kanāda)
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF

Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09

Lapa 14 no 15

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 produktu reģistrs)	Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts
PICCS (Filipīnas ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs)	Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu krājums
SLIEKŠŅA ROBEŽVĒRTĪBA	Sliekšņa robežvērtība (Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference)
TSCA	Toksisko vielu kontroles akts (ASV saraksts)
UVCB (Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti un bioloģiskie materiāli)	Maisījums 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
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķins
Asp. Tox. 1; H304	Pamatojoties uz analīžu datiem
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķins

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

[Flam. Liq. 4 H227]: Ugunsnedrošs šķidrums; uzliesmojošs šķidrums, 4. kat

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

Skin Irrit. 2 H315: Izraisa ādas iekaisumu; ādas kor./iekaisums, 2. kat

Acute Tox. 4 H332: Ieelpošanas gadījumā kaitīga iedarbība; akūti toks. ieelpojot, 4. kat

Aquatic Acute 1 H400: Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens faunu; akūta vides toks., 1. kat

[Akūta iedarbība uz ūdeni 2 H401]: toksisks ūdens florai un faunai; akūta toksicitāte videi, 2. kategorija

Aquatic Chronic 1 H410: Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 1. kat

Aquatic Chronic 2 H411: Toksiska iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 2. kat

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

CLP klasifikācija informācija bija pievienota.

Produkta nosaukums: MOBIL AERO HF

Pārskatīšanas datums: 05 Jan 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.09

Lapa 15 no 15

Sastāvs: Sastāvdaļu tabula saskaņā ar REACH informācija tika modificēta.
GHS klasifikācija attiecībā uz vidi informācija tika dzēsta.
Bīstamība videi saskaņā ar GHS informācija bija pievienota.
Bīstamība videi saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.
GHS vides simbols informācija tika dzēsta.
Veselības stāvokļa klasifikācija saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.
GHS Apdraudējums veselībai informācija bija pievienota.
GHS Apdraudējums veselībai informācija tika dzēsta.
GHS veselības apdraudējuma simbols informācija tika dzēsta.
GHS drošības prasību apzīmējumi - iznīcināšana informācija bija pievienota.
GHS drošības prasību apzīmējumi - iznīcināšana informācija tika dzēsta.
GHS drošības prasību apzīmējumi - profilakse informācija bija pievienota.
GHS drošības prasību apzīmējumi - profilakse informācija tika dzēsta.
GHS drošības prasību paziņojumi - Reakcija informācija bija pievienota.
GHS drošības prasību paziņojumi - Reakcija informācija tika dzēsta.
GHS drošības prasību apzīmējumi - uzglabāšana informācija bija pievienota.
GHS drošības prasību apzīmējumi - uzglabāšana informācija tika dzēsta.
GHS signālvārds informācija bija pievienota.
GHS signālvārds informācija tika dzēsta.
GHS Simbols informācija bija pievienota.
Frāze par mērķa orgānu saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.
1. iedaļa: UFI (unikāls sastāva identifikators) informācija bija pievienota.
13. nodaļa: Eiropas atkritumu kods, norādījumi par bīstamību informācija tika modificēta.
16. nodaļa: HCode atšifrējums informācija tika modificēta.

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 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, 0, 0, 0, 4, 1

PPEC: C

DGN: 2005457XLV (1015359)

PIELIKUMS

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.