

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1

Dažādi nosaukumi:	Ķīmiskie:	Petroleja (naftas); Tiešās destilācijas petroleja Petroleja (naftas), attīrīta no sēra savienojumiem Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta Petroleja (nestandarta)
	Tirdzniecības:	Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1 Aviācijas degviela Jet A-1 Jet A-1 Aviācijas degviela F-34 Aviācijas degviela F-35
	Sinonīmi:	Aviācijas petroleja; Aviācijas turbīnu degviela; ATK; Jet A; F-35; JP - 1; Militārās aviācijas reaktīvo dzinēju degviela JP - 1; Turbīnu degviela; Aviācijas petroleja, tips Jet A-1

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Reaktīvo dzinēju degviela. Mazumtirdzniecībai nav paredzēta.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Piegādātājs I:	Air BP Limited
Piegādātāja I adrese:	Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, Apvienotā Karaliste Tālr./fakss: +44 (0) 1932 762 000 / +44 (0) 1932 739 308
Tīmekļa vietne:	www.bp.com/airbp
E-pasts:	airbpinternet@uk.bp.com
Piegādātājs II:	Gunvor International B.V., Geneva Branch
Piegādātāja II adrese:	Rue du Rhône 80-84, 1204 Geneva, Šveice Faksimils: +41 22 718 7929
Tīmekļa vietne:	www.gunvorgroup.com
E-pasts:	dancona@mcomgroup.com
Tranzīta uzņēmums (pagaidu uzglabātājs):	SIA „Ventall Termināls” UR Nr. 51203021741
Tranzīta uzņēmuma adrese:	Dzintaru iela 66, Ventspils, Latvija, LV-3602 Tālr./fakss: +371 63660969 (703) / +371 63660867
E-pasts:	office@vent-all.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona:	office@vent-all.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 2; H411,
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ietekme uz veselību:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kairina ādu.
Ietekme uz vidi:	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos H315 Kairina ādu H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	Nav.
Profilakse:	P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar P310 SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu P331 NEIZRAISĪT vemšanu P302 + SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu P352 P332 + Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību P313 P370 + Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet putas vai ogļskābo gāzi P378 P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu
Glabāšana:	P403 + Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā P235 P405 Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Petroleja (naftas); Tiešās destilācijas petroleja; Indeksa Nr.: 649-404-00-4 Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta; Petroleja (nestandarta); Indeksa Nr.: 649-423-00-8 vai Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta; Petroleja (nestandarta); Indeksa Nr.: 649-423-00-8 Petroleja (naftas), attīrīta no sēra savienojumiem; Petroleja (nestandarta); Indeksa Nr.: 649-427-00-X

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

Ietekme uz veselību:

Vispārējais iedarbības raksturojums:	Iedarbojas kairinoši un arī narkotiski. Pastāvīgi nonākot uz ādas, izraisa ādas slimību attīstību. Ugunsgrēka vai sprādziena gadījumā iespējami apdegumi un traumas.
Ietekmējamie cilvēka orgāni, audi un sistēmas:	Visvairāk var tikt bojāta centrālā un perifēriālā nervu sistēma, elpošanas sistēma, kuņģa-zarnu trakts, aknas, nieres, āda un acis.
Var nonākt organismā:	Ieelpojot, norijot, nonākot uz ādas, acīs un gļotādām.
Novērojamie simptomi:	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Vispārējie simptomi: Stipras saindēšanās klīniskās pazīmes – galvassāpes, reiboni, vājums, miegainība, nelabums, vemšana, ķermeņa temperatūras pazemināšanās, kustību koordinācijas traucējumi, troksnis ausīs, kņudēšana kaklā, klepus un reibums.

Ieelpojot: Ieelpojot produkta tvaikus – iesnas, klepus, kņudēšana kaklā un reibums.

Norijot: Nelabums, vemšana un caureja. *Aspirācijas gadījumā*: sāpes krūtīs, mokošs klepus, bieži ar asiņainām krēpām, galvassāpes, sejas apsārtums, sajūta uz vemšanu, atraugas, reizēm drebuļi, bezsamaņa, vēlāk – aspirācijas pneimonijas attīstība.

Nokļūstot uz ādas: Saskare ar ādu izraisa apsārtumu un sausumu.

Nokļūstot acīs: Nokļūstot acīs – asas sāpes, uztūkums un asarošana.

Ietekme uz vidi:

Vispārējais iedarbības raksturojums: Izraisa apdzīvoto vietu gaisa, ūdenstilpņu un augsnes piesārņojumu ar ogļūdeņražiem.

Iedarbības uz vidi ceļi: Ja tiek pārkāpti lietošanas un pārvadāšanas noteikumi, neparedzētu situāciju rezultātā, neorganizētas atkritumu izvietošanas un apglabāšanas rezultātā, ar aviotransporta izplūdes gāzēm.

Novērojamās iedarbības pazīmes: Specifiska smaka apdzīvoto vietu gaisā (ja tiek pārsniegtas gaisa piesārņojuma maksimālās robežvērtības), ūdens piegarša, plēvīte uz ūdenstilpņu virsmas.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Sastāvs: alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži; petrolejas frakciju maisījums. Degvielas sastāvā niecīgos daudzumos var būt pievienotas speciālas piedevas, piemēram, pret oksidēšanos vai nodilumu.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija				
Petroleja (naftas); Tiešās destilācijas petroleja	232-366-4	8008-20-6	} ≤ 99,9	Flam. Liq. 3	H226	[1]		
				Asp. Tox. 1	H304	[2]		
				Skin Irrit. 2	H315			
				Aquatic Chronic 2	H411			
Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta; Petroleja (nestandarta)	265-184-9	64742-81-0	} ≤ 99,9	Flam. Liq. 3	H226	[1]		
				Asp. Tox. 1	H304	[2]		
				Skin Irrit. 2	H315			
				Aquatic Chronic 2	H411			
<i>vai</i>								
Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta; Petroleja (nestandarta)	265-184-9	64742-81-0	} ≤ 99,9	Flam. Liq. 3	H226	[1]		
				Asp. Tox. 1	H304	[2]		
				Skin Irrit. 2	H315			
				Aquatic Chronic 2	H411			
Petroleja (naftas), attīrīta no sēra savienojumiem; Petroleja (nestandarta)	294-799-5	91770-15-9	} ≤ 99,9	Flam. Liq. 3	H226	[1]		
				Asp. Tox. 1	H304	[2]		
				Skin Irrit. 2	H315			
				Aquatic Chronic 2	H411			

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi: Bīstami! Sargā sevi, sniedzot palīdzību!
Lai samazinātu risku saskarties ar ķīmiskām vielām, vēlams lietot ķīmiski izturīgus cimdus. Retos ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos cietušā elpināšana „mute - mutē” var būt bīstama glābējam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

ieelpojot:	<p>Bīstami! Īpaši, ja cietušais atrodas telpā! Pārvietojies drošā attālumā (svaigā gaisā) no nelaimes gadījuma vietas! Sargā sevi! Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Nodrošini cietušajam svaigu gaisu. Atbrīvo cietušo no cieša apģērba, kas var traucēt elpošanu. Aprūpē, nomierini cietušo. Atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams. Papildus ieteikumus par rīcību ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos var saņemt Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Saindēšanās informācijas centrā, tālr. 67042473.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Sausu vielu nopurini. Ja apģērbs ir piesārņots ar ķīmisku vielu, tas jānovelk. Skalo cietušo vietu ar lielu daudzumu vēsa (+15 °C līdz + 25 °C), tekoša ūdens 20 minūtes. Skalo tā, lai ūdens netek uz nebojāto ādu. Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Neļauj atdzist cietušajam / pasargā to no apkārtējās vides iedarbības. Aprūpē, nomierini cietušo. Nevelc nost cietušajam apģērbus pār galvu!</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Skalo traumēto aci ar lielu daudzumu vēsu (+15 °C līdz + 25 °C), tekošu ūdeni 20 minūtes. Skalo tā, lai ūdens netecētu uz veselo aci. Skalojot traumēto aci, turi to vaļā. Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pārsien ar sausu pārsēju abas acis. Neļauj atdzist cietušajam / pasargā to no apkārtējās vides iedarbības. Aprūpē, nomierini cietušo. Ja cietušais nēsā kontaktlēcas, skalojot acis, tās jāizņem. Ja nav iespējams traumēto aci skalot, acis nepārsien.</p>
Norijot:	<p>Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Dod izskalot ar ūdeni muti. Dod dzert vēsu ūdeni, bet ne vairāk kā 200 ml. Neizsauc vemšanu! Neļauj atdzist cietušajam / pasargā to no apkārtējās vides iedarbības. Aprūpē, nomierini cietušo. Atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

ieelpojot:	<p>Kairina augšējos elpošanas ceļus, iedarbojas arī narkotiski. Ienasas, klepus, kņudēšana kaklā un reibums.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Iedarbojas kairinoši, izraisa apsārtumu un sausumu.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Tvaiki var kairināt acu gļotādas. Nokļūstot acīs – asas sāpes, uztūkums un asarošana.</p>
Norijot:	<p>Nelabums, vemšana un caureja. <i>Aspirācijas gadījumā:</i> Izraisa saindēšanos ar aspirācijas pneimonijas attīstību. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.</p>

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Kontrindikācijas:	<p>Pēc norīšanas neizraisīt vemšanu un nedot vemšanas līdzekļus! Vemšanas līdzekļi.</p>
Pirmās palīdzības līdzekļi:	<p>Aptieciņa: nomierinošie līdzekļi (mātes, seduksēns un tamlīdzīgi), ožamais spirts, vazelīnēļa, sulfodemizīns, analgīns, askorbīnskābe, taukaini krēmi.</p>

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	<p>Smalki izsmidzināts ūdens, mehāniski veidotās vai ķīmiskās putas, jebkura tipa ugunsdzēsīgie aparāti, pulverveida līdzekļi, azbesta audums, sausas smiltis.</p>
------------------------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Nepiemērotie
ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Telpās – dzēšana tilpumā (ogļskābā gāze, speciālie sastāvi, tvaiks).
Kompakta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Vispārēja informācija: Ugunsgrēka bīstams. Aizdegas no liesmas vai dzirkstelēm (uzliesmojošs šķidrums). Tvaiki ar gaisu veido uzliesmojošus / eksplozīvus maisījumus, kas var izplatīties tālu no noplūdes vietas. Tvertnes, tās uzkaršējot, var uzsprāgt. Tukšās tvertnēs produkta atlikumi veido eksploziju bīstamus maisījumus. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties zemākās vietās, pagrabos un tuneļos.

Ugunsgrēka un sprādziena
bīstamības rādītāji:

Skatīt 9. iedaļā.

Bīstami sadegšanas
produkti:

Termiski sadaloties, rodas oglekļa oksīdi.
Pietiekošā koncentrācijā oglekļa dioksīds iedarbojas narkotiski, kairina gļotādas un samazina skābekļa daudzumu gaisā.
Oglekļa oksīds izspiež skābekli no asins oksihemoglobīna, bojā centrālo un perifēriālo nervu sistēmu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas
metodes:

Uguni dzēst no maksimāla attāluma.

Aizsardzības līdzekļi
ugunsdzēsējiem:

Tranzīta uzņēmuma ieteiktie līdzekļi:
Uguns aizsardzības apģērbs komplektā ar izolējošo gāzmasku „Spiromatic” vai ekvivalentu. Ja gaisā koncentrācijas ir augstas, ķīmiskais aizsargtērps „Trellchem” vai ekvivalents. Pie augstām temperatūrām, aizsargtērps „Akvarex” vai ekvivalents. Pret eļļas un benzīna iedarbību izturīgi aizsargcimdi, butila kaučuka aizsargcimdi, speciālie apavi.

Pārējā informācija:

Tvertnes ugunsgrēka tuvumā dzesēt ar aukstu ūdeni no pietiekami droša attāluma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Profilaktiskie pasākumi:

Vispārēji norādījumi: Telpām jābūt nodrošinātām ar vispārējo pieplūdes – nosūces ventilāciju un vietējās nosūces iekārtām vietās ar vislielāko piesārņojumu. Iekārtām jābūt hermētiskām, aparātiem un cauruļvadiem saņemtiem un aizsargātiem pret statisko elektrību. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Uzstādīt sprādzienbīstamu koncentrāciju sensorus un tos saistīt ar avārijas ventilācijas sistēmu. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Kontrolēt gaisa kvalitāti darba telpās.

Ieteikumi:

Ugunsgrēka un
sprādziena drošībai: Aizliegts rīkoties ar atklātu uguni un instrumentiem, kas rada dzirksteles. Elektroiekārtām un apgaismojumam jābūt sprādziena drošā izpildījumā. Darbus veikt, ievērojot ugunsdrošības noteikumus. Izliešanas-uzpildes procesu laikā ievērot noteikumus aizsardzībai pret statisko elektrību.

Uzglabāšanai: Izmantot hermētisku taru (skatīt 7. iedaļu).

Personāla
(lietotāja) drošībai: Telpu vēdināšana. Individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana (skatīt 8. iedaļu).

Utilizācijai: Nepieļaut neorganizētu atkritumu dedzināšanu (skatīt 13. iedaļu).

Pārvadāšanai: Pārvadāt kā 3. klases bīstamu kravu (skatīt 14. iedaļu).

Pasākumi noplūdes likvidācijā:

Vispārēji norādījumi: Bīstamo zonu norobežot rādiusā > 200 m.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Aizvākt no turienes personālu, kas nav iesaistīts avārijas likvidācijā. Bīstamajā zonā ieiēt aizsargapģērbā. Turēties vēja pusē, izvairīties no zemām vietām. Ievērot ugunsdrošības pasākumus. Nesmēķēt. Likvidēt uguns un dzirksteļu avotus. Sniegt pirmo palīdzību cietušajiem. Cilvēkus no piesārņotās zonas nosūtīt uz medicīnisku izmeklēšanu.

Personāla aizsardzība:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Nepiederošām personām evakuēties no noplūdes vietas, ejot pretēji vēja virzienam.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Novērst ugunsgrēka un sprādzienbīstamības risku, turot aizdegšanās avotus ārpus noplūdes zonas un nepieļaujot tvaiku uzkrāšanos dobumos un noslēgtās telpās. Visu darbību laikā valkāt piemērotu aizsardzības aprīkojumu. Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Ja ir tikai noplūde:

Paziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam. Pārtraukt transportlīdzekļu kustību. Nepieskarties izlietajai degvielai. Ievērojot piesardzību, novērst sūci (izplūdi). Tvertnes saturu pārsūknēt nebojātā tvertnē vai izliešanai paredzētā tvertnē, ievērojot šķidrumu samaisīšanas nosacījumus. Noplūdes ierobežot ar zemes valni. Pēc noplūdes likvidācijas personālu avārijas vietā pielaist pie darba tikai pēc ogļūdeņražu tvaiku koncentrācijas kontroles darba zonā.

Ja ir ugunsgrēks:

Netuvoties degošajām tvertnēm. Tās dzesēt ar ūdeni no maksimālā attāluma. Dzest tikai ar izsmidzinātu ūdeni, gaisa-mehāniskajām vai ķīmiskajām putām no maksimālā attāluma. Mazus uguns perēkļus dzest ar putu, pulveru, ogļskābās gāzes ugunsdzēsamajiem aparātiem, smiltīm vai citiem pieejamiem līdzekļiem.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Profilaktiskie pasākumi:

Nepieļaut noplūdes un izlīšanu. Novērst izdalīšanos atmosfērā, nokļūšanu notekās, kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē (skatīt 12. iedaļu).

Pasākumi noplūdes likvidācijā:

Nepieļaut produkta nonākšanu sadzīves un lietus ūdens kanalizācijā, kā arī ūdenstilpnēs. Ja tas ir droši, apturēt produkta izplūdi no bojātajām tvertnēm. Lielas noplūdes ierobežot ar apvaļņojumu. Ja notikusi vides piesārņošana, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mazas noplūdes: Apbērt ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu. Piesārņoto materiālu savākt ar instrumentiem, kuri nerada dzirksteles, un izvest tālākai neitralizēšanai (izdedzināšanai). Noplūdes vietu izmazgāt ar ūdeni, ieteicams, ar mazgāšanas līdzekļa piedevu. Mazgāšanas ūdeņus novirzīt uz attīrīšanas iekārtām.

Lielākas noplūdes: Tvaiku izkliešanai (izolācijai) izmantot izsmidzinātu ūdeni. Noplūdes vietu apbērt ar smiltīm, pārklāt gaisa-mehāniskajām putām, apvaļņot, lai novērstu tālāku izplatīšanos. Piesārņoto zemes virsējo slāni nostumt (norakt), savākt un, ievērojot ugunsdrošības noteikumus, izvest utilizācijai. Nostumtās vietas pārbērt ar svaigu zemi un pārrakt. Ja pastāv gruntsūdeņu piesārņošanas risks, augsni izdedzināt.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

Pārējā informācija:

Noplūdes gadījumā nekavējoties sazināties ar vietējām atbildīgajām institūcijām. Pastāv augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas risks.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Darba vietas nodrošināt ar labu vispārējo un vietējo ventilāciju. Rūpīgi hermetizēt iekārtas, taru un produkta izliešanas-uzpildes sistēmas. Ievērot darba aizsardzības, drošības tehnikas un ugunsdrošības prasības. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Nepieļaut degvielas nonākšanu sadzīves, rūpniecības un lietus ūdeņu kanalizācijā, atklātos ūdeņos un augsnē, bet tā tvaiku – gaisa vidē (skatīt arī 6. iedaļu).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Degvielu uzglabāt metāla rezervuāros ar iekšēju pretkorozijas pārklājumu, kas izslēdz iespēju tajos nonākt atmosfēras nokrišņiem un putekļiem un nodrošina kvalitātes saglabāšanu. Uzglabājot degvielu rezervuāros, nav pieļaujama zem produkta esošā ūdens slāņa minimālā līmeņa, kuru nodrošina ūdens drenāžas ierīces konstrukcija, pārsniegšana.

Produktus tarā uzglabāt uz plauktiem, paliktņiem vai grēdās atklātos noliktavu laukumos zem nojumes vai planētā laukumā, kas pasargāts no tiešas saules staru un nokrišņu iedarbības. Taru novietot ar korķiem uz augšu. Noliktavu telpām jābūt aprīkotām ar pastāvīgi darbojošos ventilāciju. Noliktavā aizliegts uzglabāt degvielu, kas ir bojātā tarā vai ar hermētiski nenoslēgtu atveri. Noliktavu telpu elektriskajam apgaismojumam ir jābūt sprādziendrošā izpildījumā. Statiskās elektrības novēršanai veikt tvertņu un aprīkojuma sazemēšanu.

Garantētais uzglabāšanas laiks ir 5 gadi no izgatavošanas datuma, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un transportēšanas noteikumi. Uzglabāt hermētiskā tarā, labi vēdināmā telpā un atstatus no uguns avotiem.

Neuzglabāt kopā ar sprāgstvielām, saspīestām vai zem spiediena izšķīdinātām gāzēm, viegli uzliesmojošiem šķīdumiem, viegli uzliesmojošām cietām vielām, oksidētājiem un organiskajiem peroksīdiem, vielām, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, kodīgām un korozīvām vielām.

Transporta tara ir metāla mucas, metāla vai polimēra materiāla cilindri, metāla vai polimēra materiāla kannas. Jaunai metāliskai tarai ir jābūt ar iekšējo, pret eļļas un benzīna un to tvaiku iedarbību izturīgu, aizsargpārklājumu, kas atbilst elektrostatiskās drošības noteikumiem. Transporta tarai jābūt noplombētai.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā reaktīvo dzinēju degvielu.

Ieteikumi drošai pārvietošanai:

Nepieļaut sasilšanu un triecienus. Izliešanas-uzpildes procesu laikā ievērot noteikumus aizsardzībai pret statisko elektrību. Nepieļaut produkta izliešanu un izšķīstīšanu.

Nepieļaut produkta izliešanu brīvi līstošā strūklā.

Uzpildi veikt ar slēgtu strūklu (zem produkta līmeņa). Ievērot ugunsdrošības noteikumus.

Cisternas uzpildīšanas līmeni aprēķina, ņemot vērā pilno cisternas ietilpību un vielas izplešanos iespējamu temperatūras maiņu rezultātā pārvadāšanas laikā.

Pārējā informācija:

Visiem darbiniekiem ir jāiziet instruktāža un apmācība darba drošībā.

Visos ražošanas iecirkņos ir jāatrodas drošības tehnikas instrukcijām par visa veida darbiem, kas saistās ar degvielas ražošanu, pielietošanu, transportēšanu un uzglabāšanu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Petroleja (naftas); Tiešās destilācijas petroleja	100 (8 h) / 300 (15 min) (petroleja)
	Petroleja (naftas), hidrosulfurizēta	100 (8 h) / 300 (15 min) (petroleja)
	Petroleja (naftas), attīrīta no sēra savienojumiem	100 (8 h) / 300 (15 min) (petroleja)

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Vispārēji norādījumi: Strādājošajiem jābūt apmācītiem darba drošībā. Medicīniskās apskates veikt pirms pieņemšanas darbā un periodiski saskaņā ar LR likumdošanu. Visus darbus, kas saistās ar produkta ražošanu vai izmantošanu, veikt speciālajā apģērbā un apavos un atbilstoši apstiprinātajām normām. Izvairīties no tiešas saskares ar produktu. Izmantot individuālas aizsardzības līdzekļus.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Visās ražošanas telpās nodrošināt vispārējo pieplūdes – nosūces ventilāciju. Darba vietas aprīkot ar vietējās nosūces iekārtām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Obligāti kontrolēt produkta tvaiku un to sastāvdaļu koncentrācijas darba vides gaisā. Nepieļaut produkta noplūdes un izliešanu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: *ES standarti:* Valkāt pieguļošas, piemērotas aizsargbrilles ar aizsargmalām, atbilstošas EN 166 vai, lielāka saskares riska gadījumā, sejas aizsargu, atbilstošu EN 344.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: *ES standarti:* Valkāt pret šķīdinātāju iedarbību izturīgus aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Ilgstoša kontakta gadījumā valkāt eļļas un benzīna izturīgus butila kaučuka vai polivinilhlorīda (PVC) aizsargcimdus, atbilstošus, EN 374.

Ķermeņa aizsardzība: *ES standarti:* Valkāt pret šķīdinātāju iedarbību izturīgu aizsargapģērbu, atbilstošu EN 368/9 un, ieteicams, polivinilhlorīda (PVC) zābakus, atbilstošus EN 347.

Elpošanas aizsardzība: *Tranzīta uzņēmuma ieteiktie līdzekļi:*

Izmantot filtrējošās rūpnieciskās gāzmaskas ar A vai ABEK markas filtru, izolējošās gāzmaskas, piemēram, ПIII-1, ПIII-2 vai ekvivalentas markas.

ES standarti: Ja aroda ekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, lietot gāzmasku ar filtru A, atbilstošu EN 141. Ja koncentrācijas ir augstas, valkāt izolējošās elpošanas ierīces, piemēram, atbilstošas EN 137 vai EN 138.

Higiēnas pasākumi: Ievērot rūpnieciskās higiēnas noteikumus. Roku ādu ieziest ar sulfūrētu rīcineļļu vai ekvivalentu līdzekli, taukainām ziedēm un krēmiem.

Ēst tikai tam speciāli paredzētās vietās.

Vides riska pārvaldība:

Vispārējā: Nepieļaut produkta noplūdi augsnē, virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmā. Skatīt 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātvoklis:

Šķidrums

Krāsa:

Dzidrs, bezkrāsains vai bāli dzeltens

Smarža:

Raksturīga, ogļūdeņražu

Smaržas sliekšnis:

Nav pieejamu datu.

pH:

Nav piemērojams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

< -47 °C (sabiezēšanas temperatūra)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

150 - 290 °C

Uzliesmošanas temperatūra:

≥ 38 °C (slēgtā tīģelī)

Iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejamu datu.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):

Nav uzrādīts.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:

Zemākā: 1,3 tilp. %

Augstākā: 6,0 tilp. %

Piesātināta tvaika spiediens:

0,3 - 0,4 kPa

< 27,6 kPa (37,8 °C; mērot pēc Reida metodes)

Relatīvais tvaika blīvums:

4 - 4,5 (gaiss = 1, tvaiki ir smagāki par gaisu)

Blīvums:

775 - 840 kg/m³ (15 °C)

Šķīdība:

Ūdenī nešķīst, labi šķīst organiskajos šķīdinātajos un taukvielās.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

> 3

Pašaiздеgšanas temperatūra:

200 - 210 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	< 2 mm ² /s pie 40 °C ≤ 8 mm ² /s pie -20 °C
Sprādzienbīstamība:	Tvaiki var veidot uzliesmojošus / eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Oksidēšanas īpašības:	Oksidējas.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

Piezīmes:

Šajā iedaļā minētie dati un vērtību intervāli ir tipiski.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Rīcība ar atklātu uguni, transportējot, uzglabājot un lietojot.

Straujas temperatūras svārstības, augstas temperatūras (iekārtu ārējo virsmu temperatūra nedrīkst pārsniegt 80 % no pašaizdegšanās temperatūras).

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Sprāgstošī materiāli, saspīestas, sašķīdinātas vai zem spiediena izšķīdinātas gāzes, viegli uzliesmojošas šķidrās vielas, viegli uzliesmojošas cietas vielas, vielas, kas pašas aizdegas parastos apstākļos, oksidētāji un organiskie peroksīdi, vielas, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, indīgas vielas, radioaktīvi materiāli, kodīgas un korozīvas vielas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ugunsgrēka apstākļos var rasties oglekļa oksīdi.

Pārējā informācija:

Hidrolīzei nepakļaujas, polimerizācija nenotiek. Šķīst organiskajos šķīdinātājos un taukvielās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	LD ₅₀ , orāli, žurkas: > 5000 mg/kg LD ₅₀ , caur ādu, truši: > 2000 mg/kg LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4 h: > 5000 mg/m ³
Norijot:	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
Nopietni acu bojājumi / kairināšana:	Skatīt zemāk šajā iedaļā.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Kairina ādu. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā. Kodīga iedarbība nav sagaidāma.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Sensibilizējoša iedarbība nav sagaidāma.
Atkārtotas devas toksicitāte:	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Kancerogēnums:	Maisījums nesatur sastāvdaļas, kuras ir klasificētas kā kancerogēnas.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Maisījums nesatur sastāvdaļas, kuras ir klasificētas kā mutagēnas.
Toksiskums reprodūktīvajai sistēmai:	Maisījums nesatur sastāvdaļas, kuras ir klasificētas kā toksiskas reprodūktīvajai sistēmai.
Narkotiskā iedarbība:	Pārmērīga tvaiku ieelpošana var novest pie narkotiska rezultāta.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot:	Šķidrums var iekļūt plaušās un izraisīt bojājumus (ķīmisko pneimoniju, iespējams, nāvi).

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, norijot, nonākot uz ādas, acīs un gļotādām.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Kairina augšējos elpošanas ceļus, iedarbojas arī narkotiski. Iesnas, klepus, kņudēšana kaklā un reibums.

Nokļūstot uz ādas: Iedarbojas kairinoši, izraisa apsārtumu un sausumu.

Nokļūstot acīs: Tvaiki var kairināt acu gļotādas. Nokļūstot acīs – asas sāpes, uztūkums un asarošana.

Norijot: Nelabums, vemšana un caureja.
Aspirācijas gadījumā: Izraisa saindēšanos ar aspirācijas pneimonijas attīstību.
Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Hroniska iedarbība palielina ādas un elpošanas ceļu sasilšanas biežumu.

Pārējā informācija:

Maisījums ir klasificēts saskaņā ar tā sastāvdaļu harmonizēto klasifikāciju, kas ir papildināta atbilstoši CONCAWE rekomendācijām. Skatīt 2., 3. un arī 16. iedaļu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Maisījums ir klasificēts kā toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Vispārējais iedarbības novērtējums: Izraisa apdzīvoto vietu gaisa, ūdenstilpņu un augsnes piesārņojumu ar ogļūdeņražiem.

Ūdens vidē: LL₅₀, zivis, *Oncorhynchus mykiss*, 96 h: 2 - 5 mg/l
EL₅₀, dafnijas, *Daphnia Magna*, 48 h: 1,4 mg/l
IL₅₀, aļģes, *Raphidocelis subcapitata*, 72 h: 1 - 3 mg/l

Akūtā toksicitāte zivīm: Tieša iedarbība uz ūdens organismiem – saindēšanās ar letālu iznākumu visa organisma ārējās virsmas nosmērēšanās rezultātā un fizioloģiskā stāvokļa traucējumu dēļ pēc norīšanas.
Degvielai nonākot ūdenī, notiek tās iekļūšana ūdens organismu audos, kā rezultātā mainās edamo sugu garša un smarža.
Netieša iedarbība izpaužas dzīves vides izmaiņās – izolējošā plēvīte uz ūdens virsmas traucē normālu gāzu apmaiņu, ietekmē skābekļa saturu ūdenī, kas noved pie ūdens ķīmiskā sastāva izmaiņām.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produktam bionoārdīšanās ir raksturīga.

Ogļūdeņraži rindā no C9 līdz C16 nav viegli bioloģiski noārdāmi, taču tos var noārdīt mikroorganismi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav sagaidāms, ka produkts vidē bioloģiski uzkrāsies caur barības ķēdēm.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Precīzi dati nav pieejami.

Vieglākie alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži iztvaiko no augsnes vai ūdens virsmas.

Noplūdes var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdeņu piesārņošanu.

Produkts nešķīst ūdenī, peld pa ūdens virsmu, un tā lieli daudzumi var traucēt skābekļa apmaiņu.

Ogļūdeņraži ar lielāku molekulasmasu var absorbēties uz organiskiem materiāliem augsnē vai nogulsņos.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav uzrādīts.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Pat niecīgas produkta noplūdes ūdeņos var izmainīt to organoleptiskās īpašības.

Pārējā informācija:

Profilaktiskie pasākumi
vides aizsardzībai:

Maksimāla iekārtu, komunikāciju, izliešanas-uzpildes procesu hermetizācija,
noplūžu atmosfērā un kanalizācijā izslēgšana, gāzveida izmešu attīrīšana, gaisa
vides un notekūdeņu kontrole.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Rīkojoties ar atkritumiem, ievērot riskus un parūpēties par nepieciešamajiem drošības pasākumiem, marķēšanu un informāciju.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupa: 1307 Šķidrā kurināmā atkritumi.

Klase: 130702 Degviela.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases:

150104 Metāla iepakojums.

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem.

Ja lietotājam ir specifiski lietošanas un atkritumu utilizācijas noteikumi, konkrētiem apstākļiem var tikt piemēroti citi utilizācijas kodi.

Pārējā informācija:

Ja degviela ir izlijusi atklātā laukumā, vietu apbērt ar smiltīm, kuras vēlāk savākt un neitralizēt. Lai izvairītos no putekļu veidošanās, absorbējošos materiālus apsegt ar polietilēna plēvi.

Piesārņotus materiālus un degošos cietos atkritumus atbilstoši to uzkrāšanās gaitai savākt un izvietot metāla kastēs ar blīvi noslēdzamiem vākiem un darba dienas beigās nogādāt rūpnieciskajā laukumā tiem speciāli atvēlētā vietā tālākai pārvešanai uz atkritumu poligonu.

Šķidros atkritumus savākt atsevišķā tarā.

Atkritumus pārvadāt ar tādu speciāli aprīkotu transportu, kas izslēdz zudumus ceļā un apkārtējās vides piesārņošanu.

Pārvadājot šķidrus atkritumus, transports ir jāaprīko ar izliešanas šļūteni.

Atkritumus uzglabāt atstātus no uguns avotiem.

Neuzglabāt kopā ar skābēm, skābekļa baloniem un citiem oksidētājiem.

Cietos atkritumus (eļļainās lupatas, piesārņotās zāģu skaidas, papīrus un citus), duļķes, augsni, smiltis, kas piesārņotas ar degvielu, neitralizēt, izdedzinot speciālās iekārtās un secīgi attīrot dūmgāzes no smilšu daļiņām un kaitīgo vielu piemaisījumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Piesārņojuma gadījumā taru izmazgāt ar karstu ūdeni ar naftas šķīdinātāju vai apstrādāt ar tvaiku līdz pilnīgai naftas produktu aizvākšanai un izžāvēt.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1863

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

DEGVIELA, AVIĀCIJAS, TURBĪNU DZINĒJU

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Produkts ir bīstams videi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. iedaļā dotajiem norādījumiem.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Starptautiskie pārvadājumi:

Sauszemes transports	ANO numurs:	1863
ADR/RID:	Klase:	3
	Klasifikācijas kods:	F1
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	30
	Iepakojuma grupa:	III
	Sūtīšanas nosaukums:	DEGVIELA, AVIĀCIJAS, TURBĪNU DZINĒJU
Jūras kuģu transports	ANO numurs:	1863
IMDG:	Klase:	3
	Iepakojuma grupa:	III
	Sūtīšanas nosaukums:	DEGVIELA, AVIĀCIJAS, TURBĪNU DZINĒJU
Gaisa transports	ANO numurs:	1863
ICAO/IATA:	Klase:	3
	Iepakojuma grupa:	III
	Sūtīšanas nosaukums:	DEGVIELA, AVIĀCIJAS, TURBĪNU DZINĒJU

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2009. gada 3. novembra MK noteikumi Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti"

2014. gada 25. novembra MK noteikumi Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Reaktīvo dzinēju degviela Jet A-1**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
LL₅₀ - letālais līmenis 50 % testa populācijas
IL₅₀ - inhibējošais līmenis 50 % testa populācijas
EL₅₀ - vidējais efektīvais līmenis
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMGD - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H315 - Kairina ādu
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 3; H226:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 2; H411:	Aprēķina metode.
Asp. Tox. 1; H304:	Aprēķina metode.

Informācijas avoti:

Produkta piegādātāju iesniegtie dati.

CONCAWE Report No. 01/53 „Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive (CONCAWE recommendations – August 2001)”.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1.00-VT	16.02.2012.	Pirmais izdevums
1.10-VT	15.05.2013.	Labojums Nr. 1: Veiktas redakcionālas izmaiņas iedaļās 2, 9 un 16.
2.00-VT	11.09.2017.	Labojums Nr. 2: Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/830 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
2.01-VT	23.01.2019.	Labojums Nr. 3: veiktas izmaiņas sadaļā „4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts”.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA “Ventall Termināls”.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāju sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotāji, ne tranzīta uzņēmums negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.