

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS
Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00
Lapa 1 no 16

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: HYJET IV-A PLUS
Produkta apraksts: Sintētiskās pamateļļas un piedevas
Produkta kods: 201550303010, 430314-60
UFI (unikāls sastāva identifikators): YE20-90V3-G00N-C1CD

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

Izraisa akūtu toksicitāti, uzņemot iekšķīgi: 4. kategorija., H302: Kaitīgs, ja norij.
Acu kairinājuma izraisīšana: 2. kategorija., H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Kancerogēns: 2. kategorija., H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Izraisa uz reproduktīvo sistēmu vērstu toksicitāti (toksisks attīstībai): 2. kategorija. Izraisa uz reproduktīvo sistēmu vērstu toksicitāti (toksisks auglībai): 2. kategorija., H361fd: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 2 no 16

Īpašam mērķorgānam toksiskas vielas (atkārtota iedarbība): 2. kategorija., H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Izraisa hronisku toksicitāti ūdens vidē: 1. kategorija., H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI

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

Piktogrammas:



Signālvārds: Brīdinājums

Paziņojumi par briesmām:

Health:

H302: Kaitīgs, ja norij.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H361fd: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Virsnieru, Aknas).

Apkārtējā vide:

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu:

EUH208: Satur: Kalcija sulfonāts Var izraisīt alerģisku reakciju.

Paziņojumi par nepieciešamo piesardzību:

Profilakse:

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

P202: Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P260: Neieelpot dūmus/izgarojumus.

P264: Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280: Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus vai sejas aizsargus.

Reaģēšana:

P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P308 + P313: Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

P314: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 4.00

Lapa 3 no 16

P330: Izskalot muti.

P337 + P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391: Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Uzglabāšana:

P405: Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana:

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

Satur: FENOLS, IZOPROPILĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS > 5%]; tributilfosfāts

2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

Fizisks/ķīmisks risks:

Bez nozīmīgas bīstamības.

Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus.

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	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)
KALCIJA BIS (DI C8-C10, SAZAROTA ĶĒDE, AR AUGSTU C9 SATURU, ALKILNAFTALĒNSULFONĀTS)	-	939-717-7	01-2119980985-16	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
FENOLS, IZOPROPILĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS > 5%]	68937-41-7	273-066-3	01-2119535109-41	10 - < 20%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 2 H361d, Repr. 2 H361f, STOT RE 2 H373
tributilfosfāts	126-73-8	204-800-2	01-2119492859-14	70 - < 80%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Acute Tox. 4 H302, Carc. 2 H351, Skin Irrit. 2 H315

Piezīme — jebkura iekavās norādītā klasifikācija ir GHS veidošanas bloks, kuru ES netika pieņēmusi CLP regulā (Nr. 1272/2008), un

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 4 no 16

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

Nekavējoties pārtrauciet tālāku pakļaušanu iedarbībai. Nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības. Asistentiem jāizvairās no sevis un citu cilvēku pakļaušanas iedarbībai. Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsarglīdzekļus. Ja pieejams, izmantojiet papildus skābekli. Ja elpošana ir apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu ar mehānisku ierīci.

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

Skalojiet ar ūdeni vismaz 15 minūtes. Griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

NORĪŠANA

Nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības. Neizraisiet vemšanu.

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

Acu sāpes, apsārtums, asarošana, acu plakstiņu uztūkums, nieze. 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

Nav sagaidāms, ka būs nepieciešami speciāli darba vietā izvietoti līdzekļi, lai veiktu specifisku un tūlītēju medicīnisku terapiju.

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, Slāpekļa oksīdi, Fosfora oksīdi, Dūmi, izgarojumi, Sēra oksīdi

5.3. NORĀDĪJUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 4.00

Lapa 5 no 16

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: Degot izdala kairinošas un kaitīgas gāzes/tvaiku/izgarojumus. Spiedienam pakļautie tvaiki var radīt uzliesmojošu maisījumu. Bīstams matreāls. Ugunsdzēsējiem būtu jāizmanto aizsargaprīkojums, kas norādīts 8. nodaļā.

VIEGLI UZLIESMOJOŠAS VIELAS

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >160°C (320°F) [ASTM D-92]

Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: Nav pieejama informācija LEL: Nav pieejama informācija

Paš aizdegšanās temperatūra: >400°C (752°F) [testa metode nav pieejama]

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 ugunsdzēsēšanas informāciju. Lai iepazītos ar nozīmīgiem bīstamības aspektiem, skatīt bīstamības identifikācijas nodaļu. Skatīt 4. nodaļu par pirmās palīdzības padomjiem. 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.

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 apkārtne). Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Ventilējiet zonu. Absorbējiet vai pārklājiet ar sausu zemi, smiltīm vai citu neuzliesmojošu materiālu un pārvietojiet uz tvertnēm. Savāciet sūknējot vai ar piemērotu absorbentu.

Noplūde ūdenī: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Materiāls nogrims. Ar mehāniskām ierīcēm savāciet pēc iespējas vairāk materiāla.

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: HYJET IV-A PLUS
Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021
Izmaiņu kārtas skaits: 4.00
Lapa 6 no 16

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 personām. Izvairieties no sakarsēta materiāla tvaikiem, lai novērstu pakļaušanos potenciālu toksisku/kairinošu tvaiku ietekmei. Novērsiet maza daudzuma vielas izšļakstīšanos un noplūdi, lai novērstu paslīdēšanas briesmas.

Statiskā akumulēšanās: Šis materiāls nav statisks akumulators.

7.2. DROŠAS UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI, IESKAITOT JEBKĀDUS NESADERĪGUS PRODUKTUS

Neuzglabāriet 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.

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
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
tributilfosfāts	leelpoja mā frakcija un tvaiki	TWA	5 mg/m ³			ACGIH

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā.

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

8.2. IEDARBĪBAS KONTROLE

TEHNOĻIJU KONTROLE

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 4.00

Lapa 7 no 16

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

Ir jāparedz piemērota ventilācija, tā lai netiktu pārsniegts pieļaujamais limits.

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:

Normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju nav nepieciešamas aizsargierīces.

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:

Ieteicami ķīmiskāji noturīgi cimdi. Ja iespējama saskare ar apakšdelmiem, ieteicams valkāt cimdus ar atlokus. 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 saskaņā ar CEN standartiem EN 420 un EN 374.

Acu aizsardzība: Ir ieteicamas ķīmiskās aizsargbrilles.

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 saskare ar materiālu, ieteicamas ķīmiskai/ eļļas aizsargapģērbs.

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 specifiskajā uzrādītajām vērtībām. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar piegādātāju.

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 8 no 16

9.1. INFORMĀCIJA PAR PAMATA FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM

Fizikālais stāvoklis: Šķidrums

Agregātstāvoklis: Dzidr

Krāsa: Violeta

Smarža: Salda

Smaržas sliexnis: Nav pieejama informācija

pH: Nav pieejama informācija

Kušanas temperatūra: Nav pieejama informācija

Sasalšanas temperatūra: Nav pieejama informācija

Sākotnējā vārīšanās temperatūra / un vārīšanās amplitūda: 288°C (550°F) [Prognozēts]

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >160°C (320°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: Nav pieejama informācija LEL: Nav pieejama informācija

Tvaika spiediens: < 0.001 kPa (0.01 mm Hg) pie 20 °C | 0.067 kPa (0.5 mm Hg) pie 200°F [Prognozēts]

Tvaika blīvums (Gauss = 1): Nav pieejama informācija

Relatīvais blīvums (pie 15 °C): 1.001 [testa metode nav pieejama]

Šķīdība(s) ūdenī Nenožīmīgs

Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients): Nav pieejama informācija

Paš aizdegšanās temperatūra: >400°C (752°F) [testa metode nav pieejama]

Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Viskozitāte: 10.1 cSt (10.1 mm²/sec) pie 40 °C | 3.5 cSt (3.5 mm²/sec) pie 100°C [testa metode nav pieejama]

Eksplozivitātes īpašības: Nav

Oksidēšanās īpašība: Nav

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Plūšanas temperatūra: < -62°C (-80°F) [testa metode nav pieejama]

NODAĻA 10

STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

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.

10.5. NESAVIETOJAMI MATERIĀLI: Spēcīgi oksidētāji

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI: Materiāls istabas temperatūrā nesadalās.

NODAĻA 11

TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 9 no 16

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 (Žurka): LD50 1671 mg/kg	Mazliet toksisks. Balstās uz materiāla testiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 401
Āda	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Ādas korozija/Kairinājums (Trusis): Pieejamie dati Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Niecīgi kairinošs ādai apkārtējā temperatūrā. Balstās uz materiāla testiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 404
Acs	
Nopietns acu bojājums/Kairinājums (Trusis): Pieejamie dati Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti atbilst klasifikācijas kritērijiem.	Kairinošs un izraisa acu tīklenes bojājumus. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 405
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.	Nav paredzams aspirācijas iedarbības risks. 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.	Izraisīts vēzis laboratorijas dzīvniekiem, bet attiecībā uz cilvēkiem iedarbība nav skaidra. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Izraisīti auglības kaitējumi laboratorijas dzīvniekiem, bet attiecībā uz cilvēkiem iedarbība nav skaidra. Izraisīti embrija kaitējumi laboratorijas dzīvniekiem, bet attiecībā uz cilvēkiem iedarbība nav skaidra. 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.	Satur vielu, kas ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā var izraisīt orgānu bojājumus. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

VIELU TOKSISKUMS

NOSAUKUMS	AKŪTA TOKSICITĀTE
tributilfosfāts	Perorālā letalitāte: LD50 1552 mg/kg (Žurka)

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 10 no 16

CITA INFORMĀCIJA

Par pašu produktu:

Ietekmēto orgānu atkārtotā iedarbība: Virsnieru, Aknas

Pamatojoties uz izmēģinājumiem ar sastāvdaļām, šo sastāvu vai līdzīgu sastāvu, nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa šim sastāvam atbilstošajā koncentrācijā izraisīs paaugstinātu ādas jutīgumu.

Satur:

Tributilfosfāts (TBF): Pētījumos ar žurkām, kas ilgstoši uzturā saņēma TBF, tika konstatēts palielināts urīnpūšļa audzēju daudzums. Tādos pašos pētījumos ar pelēm, urīnpūšļa audzēju gadījumi netika konstatēti. Šo pētījumu nozīmīgums cilvēkam vēl nav noskaidrots. Izopropilfenilfosfāts (iPPF). Uz reproduktīvo sistēmu un attīstību vērstās toksicitātes skrīninga pētījumos ar žurkām konstatēts, ka produkti, kas satur lielu iPPF koncentrāciju, nelabvēlīgi iedarbojas uz tēviņu un mātišu reproduktīvo spēju, ievērojami samazinot auglību un olšūnu apaugļošanas rādītājus. Grupās, kuras tika pakļautas iPPF saturošu produktu iedarbībai, samazinājās piedzimušo žurku mazuļu skaits un dzīvi dzimušo mazuļu skaits metienā, bet palielinājās žurkulēnu mirstība.

NODAĻA 12

EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

12.1. TOKSISKUMS

Materiāls -- Ir ļoti toksisks ūdenī dzīvojošiem organismiem. Var izraisīt ilgstošu apgriezto efektu ūdens vidē.

Materiāls -- Kaitīgs ūdenī dzīvojošiem organismiem.

12.2. STABILITĀTE UN SADALĪŠANĀS

 Nav noteikīts

12.3. BIOĻOĢISKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS

 Nav noteikīts

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Nav noteikīts

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

Izmetiet atkritumus piemērotā pārstrādes un atkritumu iznīcināšanas ierīcē, saskaņā ar piemērotajiem likumiem un noteikumiem un produkta rakturiezīmēm atkritumu izmešanas laikā. Sauszēt dabu. Atbrīvojoties no izlietotās eļļas tikai tam paredzētās vietās. Samazināt līdz minimumam saskari ar ādu. Izlietoto eļļu nejaukt

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 4.00

Lapa 11 no 16

kopā ar šķīdinātājiem, bremžu vai dzesēšanas šķidrumiem. Produkts ir piemērots dedzināšanai slēgtās, kontrolētās kurtuvēs kā kurināmais vai sadedzināts atkritumos.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 13 01 11*

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. ANO numur: 3082

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.). (FENOLS, IZOPROPILĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS > 5%])

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

Etikete(s)/Zīme(s): 9, EHS

Bīstamības identifikācijas numurs: 90

Hazchem EAC: 3Z

IEKŠZEMES ŪDENSCEĻI (ADN)

14.1. UN (vai ID) numurs: 3082

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.). (FENOLS, IZOPROPILĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS > 5%])

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

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 12 no 16

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.). (FENOLS, IZOPROPILĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS > 5%])

14.3. Pārvadāšanas riska klase(s): 9

14.4. Iesaiņojuma grupa: III

14.5. Bīstamība apkārtējai videi: Jūras piesārņotājs

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:

Etiketē(s): 9

EMS numurs: F-A, S-F

Nosaukums transportēšanas dokumentos: ANO3082, VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (FENOLS, IZOPROPILĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS > 5%]), 9, III iepakojuma 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 (FENOLS, IZOPROPILĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS > 5%])

14.3. Pārvadāšanas riska klase(s): 9

14.4. Iesaiņojuma grupa: III

14.5. Bīstamība apkārtējai videi: Jā

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:

Etiketē(s)/Zīme(s): 9, EHS

Nosaukums transportēšanas dokumentos: ANO3082, VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (FENOLS, IZOPROPILĒTS, FOSFĀTS (3:1) [TRIFENILFOSFĀTS > 5%]), 9, III iepakojuma 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.]

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 : AIIC, DSL, IECSC, TSCA

Īpaši gadījumi:

Inventāra saraksts	Statuss
KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs)	Atbilstošie ierobežojumi

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 13 no 16

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

Atbilstošas ES direktīvas un likumi:

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

[direktīva par strādniecēm grūtniecības stāvoklī... Tikko dzemdējušām... Barojošām ar krūti] [...par jaunu cilvēku darba aizsardzību]

98/24/EK [... par strādnieku aizsardzību no riska, kas saistīts ar ķīmiskām vielām darbā...].

Prasību informāciju skatiet direktīvā.

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: 30

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
AIIC	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
ENCS	Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japānas saraksts)
IECSC	Esošo ķīmisko vielu saraksts Ķīnā
KECI (Korejas esošo ķīmisko	Korejas esošo ķīmisko vielu saraksts

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 14 no 16

vielu reģistrs)	
NDSL	Neiekšzemes vielu saraksts (Kanāda)
NZIoC	Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts
(Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs)	
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 vai 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
Acute Tox. 4; H302	Pamatojoties uz analīžu datiem
Aquatic Chronic 1; H410	Aprēķins
Carc. 2; H351	Aprēķins
Eye Irrit. 2; H319	Šķērssaišu veidošanās, materiāli ar līdzīgu struktūru
Repr. 2; H361d	Aprēķins
Repr. 2; H361f	Aprēķins
STOT RE 2; H373	Aprēķins

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

Acute Tox. 4 H302: Norīšanas gadījumā kaitīgs; akūti toks. perorāli, 4. kat

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

Skin Sens. 1 H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju; ādas jutīgums, 1. kat

Eye Irrit. 2 H319: Izraisa nopietnu acu iekaisumu; nopietns acu bojājums/iekais., 2. kat

Carc. 2 H351: Aizdomas par vēža izraisīšanu; GHS kancerogēniskums, 2. kat

Repr. 2, H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam; uz reproduktīvo sistēmu vērsta toksicitāte, 2. kategorija

Repr. 2 H361d: Aizdomas par kaitējumu nedzimušam bērnam; repr. toks. 2. kat. (izstrāde)

Repr. 2 H361f: Aizdomas par nelabvēlīgu ietekmi uz auglību; repr. toks., 2. kat. (auglība)

STOT RE 2 H373: Ilgstoši vai atkārtoti iedarbojoties, var izraisīt orgānu bojājumus; ietekmētais orgāns, atkārtoti, 2. 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

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 15 no 16

[Aquatic Acute 3 H402]: Kaitīga iedarbība uz ūdens faunu; akūta vides toks., 3. kat

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

Aquatic Chronic 3 H412: Kaitīga iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 3. kat

ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

CLP klasifikācija informācija bija pievienota.

Sastāvs: Sastāvdaļu tabula saskaņā ar REACH informācija tika modificēta.

Sastāvs: Koncentrācija, zemteksta piezīme informācija tika dzēsta.

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.

Mērķa orgānu saraksts saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.

Frāze par mērķa orgānu saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.

01. Nodaļa: Iespējas, ar kādām sazināties ar kompāniju, sakārtotas pēc to prioritātes informācija tika modificēta.

1. nodaļa: Uzņēmējdarbības kontaktinformācija avārijas situācijās informācija tika modificēta.

1. Nodaļa: Uzņēmuma pasta adrese informācija tika modificēta.

2. nodaļa: Satur saskaņā ar GHS (reģistrētais nosaukums saskaņā ar REACH) priekš LABEL_GHS kodiem informācija tika modificēta.

02. nodaļa: Paziņojums par paaugstināta jutīguma izraisīšanu saskaņā ar GHS informācija bija pievienota.

02. nodaļa: Paziņojums par paaugstināta jutīguma izraisīšanu saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.

8. nodaļa: Iedarbības faktoru robežvērtību tabula informācija tika modificēta.

8. nodaļa: Juridiskais pamatojums informācija tika modificēta.

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

9. nodaļa: Vielas toksikoloģijas tabula informācija tika modificēta.

11. nodaļa: Mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība, slēdziens informācija tika modificēta.

11. nodaļa: Mērķa orgāna toksicitāte, atkārtota iedarbība - orgānu sistēmas informācija tika modificēta.

12. nodaļa: Ekoloģiskā informācija - akūta toksicitāte ūdens vidē informācija bija pievienota.

12. nodaļa: Ekoloģiskā informācija - akūta toksicitāte ūdens vidē informācija tika dzēsta.

15. nodaļa: Nacionālais ķīmisko produktu saraksts informācija tika modificēta.

15. iedaļa: REACH XVII pielikums dati informācija bija pievienota.

16. nodaļa: CLP/GHS klasifikācijas tabula informācija tika modificēta.

Produkta nosaukums: HYJET IV-A PLUS

Pārskatīšanas datums: 07 Sep 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.00

Lapa 16 no 16

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: 1, 0, 0, 2, 0, 1

PPEC: D

DGN: 2027171XLV (552690)

PIELIKUMS

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.