

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Zemes
- **Vielas/ preparāta pielietojums**
Celtniecības ķīmija
Aizsarglīdzekļi pret mitrumu
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**

Tegra Latvia SIA
· Noliktavu iela 7, Dreiliņi,
· Stopiņu nov., LV-2130
· www.tegralatvia.lv
· +371 67393138
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
visā ES vienāds neatliekamās palīdzības dienestu tālruna numurs: 112 (24h)
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473 (24h)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

STOT SE 3 H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas**



GHS02



GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Solventnafta (nafta), vieglā, arom.
- **Bīstamības apzīmējumi**
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 1.lpp.)

• Drošības prasību apzīmējums

- P102 Sargāt no bērniem.
 P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P281 Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
 P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
 P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
 P501 Izvest saturu/iekpakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

• 2.3 Citi apdraudējumi**• PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****• PBT:** Nav pielietojams.**• vPvB:** Nav pielietojams.**• Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

Produkts nesatur vielas ar endokrīnai sistēmai kaitīgām īpašībām.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**• 3.2 Maisījumi****• Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.**• Bīstamie komponenti:**

| | | |
|--|---|-------|
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX | Solventnafta (nafta), vieglā, arom. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | <25% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | Ksilols ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335 | <3,5% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx | Etilbenzols ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332 | <1% |

• Papildu informācija:

*Nota P, attiecas uz naftas klasifikāciju.

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**• 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****• Vispārējās norādes:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Skarto personu izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

• Pēc ieelpošanas:

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

• Pēc saskares ar ādu:

Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vai ūdens un ziepēm. Slimības gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).

Nelietot šķīdinātājus un atšķaidītājus.

• Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

Ja klāt, izņemt kontaktlēcas.

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

• Pēc norīšanas:

Nekavējoties apmeklēt ārstu.

Neizraisīt vemšanu

Nedodiet neko iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā.

• 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Galvassāpes

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 2.lpp.)

Reibonis

Nelabums

Sūdzības par kuņģa un zarnu trakta darbību

Saskare ar ādu: var radīt apsārtumu, kairinājumu.

Saskare ar acīm: rada acu kairinājumu; sāpes, apsārtumu

Pēc ieelpošanas: koncentrētu produkta tvaiku ieelpošana var radīt deguna, kakla un citu elpceļu segmentu gļotādas kairinājumu

• **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi• **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**• **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Oglekļa dioksīds

Putas

Dzēšamais pulveris

Smilts

• **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa• **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.

Tvaiki, kas ir smagāki par gaisu, izplatās tuvu zemes virsmai, uzkrājoties zemākajās telpu vietās un zemes ieplakās.

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO).

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

• **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**• **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

• **Citi dati**

Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos• **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

a

Personas turēt attālumā un palikt tajā pusē, no kuras pūš vējš.

• **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Par iekļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

• **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

• **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana• **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt

• **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 3.lpp.)

Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**· **Uzglabāšana:**· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Glabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Sargāt no sala.

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**· **8.1 Kontroles parametri**· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****CAS: 8052-42-4 asfalts**

| | |
|----------|---|
| REL (US) | Ceiling limit value: 5* mg/m ³ *15-min; See Pocket Guide App. A |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 0,5* mg/m ³ *inh. ;as benzene-soluble aerosol;A4, BEI-P |

CAS: 1330-20-7 Ksilols

| | |
|------------|---|
| AER (LV) | Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm Ada |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm āda |
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| REL (US) | Īslaicīga vērtība: 655 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 20 ppm BEI, A4 |

CAS: 100-41-4 Etilbenzols

| | |
|------------|--|
| AER (LV) | Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ada |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm āda |
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| REL (US) | Īslaicīga vērtība: 545 mg/m ³ , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 20 ppm OTO, BEI, A3 |

· **Informācija par regulējumu**

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

AER (LV): MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

· **DNEL****CAS: 64742-95-6 Solventnafta (nafta), vieglā, arom.**

| | | |
|------------|------|---|
| orāli | DNEL | 11 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) |
| dermāli | DNEL | 11 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) 25 mg/kg/Tag (Strādnieki) |
| inhalatīvi | DNEL | 32 mg/m ³ (Iedzīvotāji) |

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 4.lpp.)

| | | |
|----------------------------------|------|--------------------------------------|
| | | 150 mg/m ³ (Strādnieki) |
| CAS: 1330-20-7 Ksilols | | |
| orāli | DNEL | 12,5 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) |
| dermāli | DNEL | 125 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) |
| | | 212 mg/kg/Tag (Strādnieki) |
| inhalatīvi | DNEL | 65,3 mg/m ³ (Iedzīvotāji) |
| | | 221 mg/m ³ (Strādnieki) |
| CAS: 100-41-4 Etilbenzols | | |
| orāli | DNEL | 1,6 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) |
| dermāli | DNEL | 180 mg/kg/Tag (Strādnieki) |
| inhalatīvi | DNEL | 15 mg/m ³ (Iedzīvotāji) |
| | | 77 mg/m ³ (Strādnieki) |

• **PNEC**

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| CAS: 1330-20-7 Ksilols | |
| (saldūdens) | 0,327 mg/l (Aquatic Organisms) |
| (jūras ūdens) | 0,327 mg/l (Aquatic Organisms) |
| Nogulsnes (saldūdens) | 12,46 mg/kg (Aquatic Organisms) |
| Nogulsnes (jūras ūdens) | 12,46 mg/kg (Aquatic Organisms) |
| (Augsne) | 2,31 mg/kg (Terrestrial Organism) |
| CAS: 100-41-4 Etilbenzols | |
| (saldūdens) | 0,1 mg/l (Aquatic Organisms) |
| (jūras ūdens) | 0,01 mg/l (Aquatic Organisms) |
| Nogulsnes (saldūdens) | 13,7 mg/kg (Aquatic Organisms) |
| Nogulsnes (jūras ūdens) | 1,37 mg/kg (Aquatic Organisms) |
| (Augsne) | 2,68 mg/kg (Terrestrial Organism) |

• **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

| | |
|----------------------------------|---|
| CAS: 8052-42-4 asfalts | |
| BEI (US) - | Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: 1-Hydroxypyrene with hydrolysis (nonquantitative) |
| CAS: 1330-20-7 Ksilols | |
| BEI (US) | 1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids |
| CAS: 100-41-4 Etilbenzols | |
| BEI (US) | 0,15 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific) |

• **Informācija par regulējumu** BEI (US): Guide to Occupational Exposure Values (BEI)• **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.• **8.2 Ekspozīcijas kontrole**• **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.• **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**• **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Darba laikā neēst un nedzert.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

• **Elpceļu aizsardzība**

Nav nepieciešams normālos apstākļos ar pietiekamu ventilāciju, nepieciešams, ja ir augsta produkta tvaiku koncentrācija. Izmantojiet pusmasku kopā ar A tipa absorbentu (līdz 20 MAK) vai masku kopā ar A tipa absorbentu (līdz 100 MAK). Absorbenta klasi izvēlēties atkarībā no savienojuma tilpumkoncentrācijas: līdz 0,1 % tilp. - A1; 0,1 ÷ 0,5 % tilp. - A2; 0,5 ÷ 1 % tilp. - A3. Pievērsiet uzmanību absorbenta ierobežotajam aizsardzības laikam. Skābekļa trūkuma gadījumā (koncentrācija zemāka par 17 tilp. %) vai ja savienojuma

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 5.lpp.)

koncentrācija pārsniedz 1 tilp. %, izmantot autonomās vai stacionārās izolācijas iekārtas.

• **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

EN 374

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

• **Cimdu materiāls**

Nitrila gumija.

Leteicamais materiāla biezums $\geq 0,45$ mm

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

• **Cimdu materiāla caurlaides laiks** ≥ 30 min

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

• **Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

EN 166

• **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**• **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**• **Vispārēji dati**• **Agregātvoklis**

Šķidrums

• **Krāsa:**

Melns

• **Smarža:**

raksturīgs

• **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

• **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts

• **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav noteikts

• **Uzliesmojamība**

Uzliesmojošs.

• **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**• **Apakšējā:**

Nav noteikts.

• **Augšējā:**

Nav noteikts.

• **Uzliesmošanas punkts** $> +31$ °C ($> +87,8$ °F)• **Pašuzliesmošanas temperatūra**

Nav datu.

• **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

• **pH**

Nav noteikts.

• **Viskozitāte:**• **Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)** $> 20,5$ mm²/s• **dinamiskā:**

Nav noteikts.

• **Šķīdība**• **ūdeni:**

Nešķīstošs

• **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

• **Tvaika spiedienu:**

Nav noteikts.

• **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**• **Blīvums:**0,95-1,05 g/cm³ (7,92775-8,76225 lbs/gal)• **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

• **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 6.lpp.)

| | |
|---|---|
| · Relatīvais tvaika blīvums | Nav noteikts. |
| · 9.2 Cita informācija | |
| · Izskats: | |
| · Forma: | Šķidrums |
| · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību | |
| · Aizdeģšanās temperatūra: | > 220 °C |
| · Sprādzienbīstamība: | Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. |
| · Stāvokļa maiņa | |
| · Iztvaikošanas ātrums | Nav noteikts. |
| · Informācija par fizikālās bīstamības klasēm | |
| · Sprādzienbīstami materiāli | iztrūkst |
| · Uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| · Aerosoli | iztrūkst |
| · Oksidējošas gāzes | iztrūkst |
| · Gāzes zem spiediena | iztrūkst |
| · Uzliesmojoši šķidrums | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| · Uzliesmojošas cietas vielas | iztrūkst |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| · Pirofori šķidrums | iztrūkst |
| · Piroforas cietas vielas | iztrūkst |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| · Oksidējoši šķidrums | iztrūkst |
| · Oksidējošas cietas vielas | iztrūkst |
| · Organiskie peroksīdi | iztrūkst |
| · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju | iztrūkst |
| · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli | iztrūkst |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
Nav bīstamas reakcijas, ja noteikumos / vadlīnijas uzglabāšanai un pārkraušanai produkts būs respecté.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi**
Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm, uzliesmošanas temperatūra, statiskā elektrība
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Spēcīgi oksidētāji.
Skābes.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Bīstami sadalīšanās produkti nav zināmi, ja tiek ievēroti produkta glabāšanas un lietošanas noteikumi / vadlīnijas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

CAS: 64742-95-6 Solventnafta (nafta), vieglā, arom.

| | | |
|-------|------|---------------------|
| orāli | LD50 | 3.592 mg/kg (žurka) |
|-------|------|---------------------|

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 7.lpp.)

| | | |
|------------|---------|---------------------|
| dermāli | LD50 | >3.160 mg/kg (rab) |
| inhalatīvi | LC50/4h | >6.193 mg/l (žurka) |

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

• **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:**
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS: 64742-95-6 Solventnafta (nafta), vieglā, arom.

| | |
|------|---------------------|
| EC50 | 3,2 mg/l (dafnijas) |
| LC50 | 9,2 mg/l (zivis) |

- **12.2 Noturība un noārdāmība** nav bioloģiski noārdāmas
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Koda piešķiršana no atkritumu kataloga ir atkarīga no rūpniecības nozarēm, kurās darbojas lietotājs, un atkritumu radītāja veiktiem saskaņojumiem ar attiecīgo vides aizsardzības departamentu.
Likvidēšana saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem.
Viela/maisījums kā atkritumu sastāvdaļa, rada bīstamās īpašības HP: 3, 5, 14

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 8.lpp.)

· Eiropas atkritumu katalogs

| | |
|-----------|--|
| 15 01 10* | Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots |
| HP3 | Uzliesmojošs |
| HP5 | Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot |
| HP14 | Ekotoksisks |

· Neattīrītie iesaiņojumi:

· Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs

· ADR, IMDG, IATA UN1993

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· ADR 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Solventnafta (nafta), vieglā, arom.)

· IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR, IMDG, IATA



· klase 3 Uzliesmojoši šķidrums

· Riska faktoru etiķete 3

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams.

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): 30

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-E, S-E

· Stowage Category A

· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

· Transports/ cita informācija:

· ADR

· Ierobežotie daudzumi (LQ) 5L

· Transporta kategorija 3

· Tūneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D/E

· Piezīmes: Produktam konteineros, kuru tilpums ir mazāks par 450 l, nepiemēro ADR (2.2.3.3.1.5.) - PREČAS NEUTRĀLAS, ADR MARĶĒJUMS UZ PRECĒM NAV NEPIECIEŠAMA.

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· UN "Model Regulation":

UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (SOLVENTNAFTA (NAFTA), VIEGLĀ, AROM.), 3, III

(Turpinājums 10.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 9.lpp.)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
1907/2006/CE Regulēšana, REACH
1272/2008/CE Regulēšana, CLP
2020/878/UE Regulēšana
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
5.000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
50.000 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **REGULA (ES) 2019/1148**
- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **REGULA (ES) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām – I PIELIKUMS (Ozona noārdīšanas potenciāls)**
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**
Dažu bīstamu vielu un maisījumu tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi (REACH XVII pielikums):
Nav ierobežojumu
- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta** None of the ingredients is listed.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1**
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Turpinājums 11.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FOME FLEX Hydro Defence All Season Primer

(Turpinājums 10.lpp.)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

Ar * apzīmētās iedaļas ir mainītas, salīdzinot ar iepriekšējo drošības datu lapas versiju.