

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Fome Flex KAUCHUK**

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
Nav datu.

Vielas/ preparāta pielietojums Noblīvējuma materiāls

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Tegra Latvia SIA

- Noliktavu iela 7, Dreiliņi,
- Stopiņu nov., LV-2130
- www.tegralatvia.lv
- tegra@tegra.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

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst

Bīstamības pictogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

Drošības prasību apzīmējums

Papildu dati:

Sargāt no bērniem.

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

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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butilacetāts ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<20,0%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119484819-18-xxxx	Destilāts (naftas), hidrētais vieglais ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<15,0%

Papildu informācija:

*Nota L, attiecas uz naftas klasifikāciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex KAUCHUK

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

(Turpinājums 1.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vai ūdens un ziepēm. Slimības gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav datu.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav datu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO).
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

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.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **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).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **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**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex KAUCHUK

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz 25°C.
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav datu.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība• **8.1 Kontroles parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

CAS: 123-86-4 n-butilacetāts

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 950 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 950 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 713 mg/m ³ , 150 ppm

• **DNEL****CAS: 123-86-4 n-butilacetāts**

orāli	DNEL	2 mg/kg/day (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	6 mg/kg/day (Iedzīvotāji) 11 mg/kg/day (Strādnieki)
inhalatīvi	DNEL	35,7 mg/m ³ (Iedzīvotāji) 300 mg/m ³ (Strādnieki)

CAS: 64742-52-5 Destilāti (naftas), smagie naftēnu, hidroattīrīti

orāli	DNEL	0,74 mg/kg/day (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	1 mg/kg/day (Strādnieki)
inhalatīvi	DNEL	2,7 mg/m ³ (Strādnieki)

• **PNEC****CAS: 123-86-4 n-butilacetāts**

(saldūdens)	0,18 mg/l (Aquatic Organisms)
(jūras ūdens)	0,018 mg/l (Aquatic Organisms)
Nogulsnes (saldūdens)	0,981 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,098 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Augsne)	0,09 mg/kg (Terrestrial Organism)

• **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:**
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

EN 374

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex KAUCHUK

(Turpinājums 3.lpp.)

· Cimdu materiāls

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.

Leteicamais materiāla biezums $\geq 0,02$ mm

Poliuretāna cimdi.

· Cimdu materiāla caurlaides laiks Īslaicīgs kontakts ≥ 10 min (EN 374)**· Acu/sejas aizsardzība**

Aizsargbrilles

EN 166

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

Šķidrums

· Krāsa:

Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma

· Smarža:

Vājš, raksturīgs

· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts

· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts**· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža****· Apakšējā:**

Nav noteikts.

· Augšējā:

Nav noteikts.

· Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams.

· Viskozitāte:**· dinamiskā:**

Nav pielietojams.

· Šķīdība**· ūdeni:**

Nešķīstošs

· Tvaika spiediens:

Nav pielietojams.

· Blīvums un/vai relatīvais blīvums**· Blīvums:**

Nav noteikts.

· Daļiņu raksturlielumi

Skat. 3.punktu.

· 9.2 Cita informācija

Nav datu

· Izskats:**· Forma:**

Pastveida

· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**· Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· Šķīdinātāja saturs:**· VOC (EC)**

0,00 %

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**· Sprādzienbīstami materiāli**

iztrūkst

· Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

· Aerosoli

iztrūkst

· Oksidējošas gāzes

iztrūkst

· Gāzes zem spiediena

iztrūkst

· Uzliesmojoši šķidrums

iztrūkst

· Uzliesmojošas cietas vielas

iztrūkst

· Pašreaģējošas vielas un maisījumi

iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex KAUCHUK

(Turpinājums 4.lpp.)

- | | |
|--|----------|
| • 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 pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi**
Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm, uzliesmošanas temperatūra, statiskā elektrība
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Spēcīgi oksidētāji.
Spēcīgas skābes, principi
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

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: 123-86-4 n-butilacetāts

orāli	LD50	10760 mg/kg (žurka)
dermāli	LD50	>14000 mg/kg (trusis)
inhalatīvi	LC50	23,4 mg/l/h (žurka)

CAS: 64742-52-5 Destilāti (naftas), smagie naftēnu, hidroattīrīti

orāli	LD50	>5000 mg/kg (žurka)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (trusis)
inhalatīvi	LC50	>5,53 mg/l (žurka)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Ilgstoša saskare var izraisīt ādas kairinājumu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Var izraisīt vieglu īslaicīgu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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.

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex KAUCHUK

(Turpinājums 5.lpp.)

- 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

- Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

* **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

- 12.1 Toksicitāte

- Ūdeņu toksiskums:

CAS: 123-86-4 n-butilacetāts

EC50 44 mg/l/48h (dafnijas)

LC50 18 mg/l/96h (zivis)

CAS: 64742-52-5 Destilāti (naftas), smagie naftēnu, hidroattīrīti

EC50 >100 mg/l (zivis)

- 12.2 Noturība un noārdāmība Nav datu.

- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav datu.

- 12.4 Mobilitāte augsnē Nav datu.

- 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 Nav datu.

- Cita ekoloģijas informācija:

- Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

* **13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Ieteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Likvidēšana saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem.

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Koda piešķiršana no atkritumu kataloga ir atkarīga no rūpniecības nozarēm, kurās darbojas lietotājs, un atkritumu radītāja veiktiem saskaņojumiem ar attiecīgo vides aizsardzības departamentu.

- Neattīrītie iesaiņojumi:

- Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

* **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst

- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

- ADR iztrūkst

- ADN, IMDG, IATA iztrūkst

- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- klase iztrūkst

- 14.4 Iepakojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA iztrūkst

- 14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams.

- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex KAUCHUK

(Turpinājums 6.lpp.)

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| · UN "Model Regulation": | UN-, - |

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 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 Kopienu 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**
- **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.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- **Ieteicamie pielietošanas ierobežojumi** Informāciju attiecīgajās tehnisko datu lapas produktū.
- **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)
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija