

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds**

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Montāžas putas

Vielas/ preparāta pielietojums Celtniecības ķīmija

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

UAB „TEGRA STATE“

Kirtimų g. 67

LT-02244 Vilnius

Tel./faksas +370 5 266 11 67

info@tegra.lt

www.tegra.lt, www.tegrastate.lt

Informācijas sniedzējs: info@tegra.lt

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

visā ES vienāds neatliekamās palīdzības dienestu tālruņa 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

Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS08 bīstamība veselībai

Resp. Sens. 1 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Carc. 2 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

STOT RE 2 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2 Markējuma elementi

Markēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamības piktogrammas



GHS02 GHS07 GHS08

Signālvārds Draudi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologēni

Bīstamības apzīmējumi

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem.

P260 Neieelpot gāzi.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

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

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

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

Papildu informācija: www.feica.eu/PUinfo

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var rasties alerģiskas reakcijas.

Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu.

Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 2.lpp.)

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Saraksts II

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi
Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 9016-87-9 EK numurs: 618-498-9	difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologēni ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	30 - 60%
CAS: 1244733-77-4 EK numurs: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	un izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	Izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetilēteris ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%
CAS: 6425-39-4 Reg.nr.: 01-2119969278-20-0001	2,2-dimorpholinodiethylether ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 2%

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Pēc ieelpošanas:

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

Pēc saskares ar ādu:

Putas noņemt ar drānas palīdzību. Neasacietējušu putu paliekas noņemt ar viegla šķīdinātāja palīdzību, piem. etila alkoholu. Rūpīgi mazgāt rokas un tīrīto ādas virsmu ūdenī ar ziepēm. Sacietējušas putas var noņemt mehāniski ar birstīti, ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Pēc netīrumu nomazgāšanas lietot aizsargkrēmu.

Pēc nokļūšanas acīs:

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

Pēc norīšanas:

 Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
Izskalo muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 3.lpp.)

- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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
Dzēšamais pulveris
Putas
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
Ūdens šalts
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**
Nesacietējušas putas viegli līmējas, tāpēc tās noņemot nepieciešams ievērot uzmanību. Noņemt nekavējoties ar drānas palīdzību un šķīdinātājiem, piem. acetonu, alkoholu. Sacietējušas putas noņemt mehāniski.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** 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.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
Arī pēc izlietošanas nedurt un nededzināt. Rīkoties saskaņā ar norādījumiem uzrādītiem uz etiķetes.
Nejaukt ar citiem ķīmiskiem produktiem.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm). Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 4.lpp.)

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu .
Ievērot noteiktos norādījumus glabāšanai priekš ļoti viegli uzliesmojošiem aerosola produktiem. Nolikta telpām jābūt aprīkotām ar siltuma un dūmu detektoriem. Elektriskajam aprīkojumam jābūt izgatavotam preteksplozijas variantā.
Glabāt vēsā vietā.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Neuzglabāt kopā ar skābēm.
Neuzglabāt kopā ar sārmiem.
Uzglabāt atsevišķi no reducēšanas līdzekļiem.
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
Neglabāt kontaktā ar gumiju, plastmasu, alumīniju, metālu un zālēm.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.
Uzglabāt oriģinālā, cieši slēgtā tvertnē vertikālā stāvoklī.
Sargāt no sala.
Uzglabāt temperatūrā no +5°C līdz +30°C.
Uzglabāt aizslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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: 75-28-5 un izobutāns

TLV (US)	Islaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)
----------	---

CAS: 115-10-6 dimetilēteris

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1000 ppm

DNEL

CAS: 9016-87-9 difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologēni

orāli	DNEL	20 mg/kg/day (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	0,05 mg/kg/day (Iedzīvotāji)
inhalatīvi	DNEL	0,05 mg/m ³ (Iedzīvotāji)
		0,05 mg/m ³ (Strādnieki)

CAS: 115-10-6 dimetilēteris

inhalatīvi	DNEL	471 mg/m ³ (Iedzīvotāji)
		1.894 mg/m ³ (Strādnieki)

CAS: 6425-39-4 2,2-dimorpholinodiethylether

orāli	DNEL	0,5 mg/kg/day (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	1 mg/kg/day (Strādnieki)
inhalatīvi	DNEL	1,8 mg/m ³ (Iedzīvotāji)
		7,28 mg/m ³ (Strādnieki)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 5.lpp.)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

orāli	DNEL	0,52 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji)
		1,04 mg/kg/Tag (Strādnieki)
dermāli	DNEL	4 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji)
		2,08 mg/kg/Tag (Strādnieki)
inhalatīvi	DNEL	11,2 mg/m3 (Iedzīvotāji)
		5,82 mg/m3 (Strādnieki)

PNEC
CAS: 9016-87-9 difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologēni

(saldūdens)	1 mg/l
(jūras ūdens)	0,1 mg/l
(Augsne)	1 mg/kg

CAS: 115-10-6 dimetilēteris

(saldūdens)	0,155 mg/l
(jūras ūdens)	0,016 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,681 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,069 mg/kg
(Augsne)	0,045 mg/kg

CAS: 6425-39-4 2,2-dimorpholinodiethylether

(saldūdens)	0,1 mg/l (Aquatic Organisms)
(jūras ūdens)	0,01 mg/l (Aquatic Organisms)
Nogulsnes (saldūdens)	8,2 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,82 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Augsne)	1,58 mg/kg (Terrestrial Organism)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Nogulsnes (saldūdens)	13,4 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	1,34 mg/kg
(Augsne)	1,7 mg/kg

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.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Elpceļu aizsardzība

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

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

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

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 6.lpp.)

Cimdu materiāls

Poliuretāna cimdi.

Leteicamais materiāla biezums $\geq 0,02$ 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

 ≥ 10 min (EN 374)

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

Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Kermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

- Krāsa:** Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma
- Smarža:** raksturīgs
- Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav pielietojams, ir kā aerosols.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

- Apakšējā:** $\pm 1,5$ Vol %
- Augšējā:** $\pm 11,0$ Vol %
- Uzliesmošanas punkts** < 0 °C (< 32 °F) (propellant)
- Pašuzliesmošanas temperatūra** $> +350$ °C (propellant)
- Šķīdība**
- ūdeni:** Nešķīstošs
Reaģē ar ūdeni.
- Tvaika spiediens:** > 500 kPa (in the container)
 $< 1 \cdot 10^{-5}$ mmHg w 25°C (MDI)
- Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- Blīvums pie 20 °C (68 °F):** $\leq 1,3$ (PMDI) g/cm³ ($\leq 10,8485$ (PMDI) lbs/gal)

9.2 Cita informācija

- Izskats:**
- Forma:** Spiediena tvertnē – šķidrums; ārpus tvertnes – putas.
- Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- Sprādzienbīstamība:** Karsēšana var izraisīt eksploziju.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

- Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 7.lpp.)

- | | |
|---|----------|
| · Uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| · Aerosoli | |
| Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. | |
| Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. | |
| · Oksidējošas gāzes | iztrūkst |
| · Gāzes zem spiediena | iztrūkst |
| · Uzliesmojoši šķidrumi | iztrūkst |
| · Uzliesmojošas cietas vielas | iztrūkst |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| · Pirofori šķidrumi | iztrūkst |
| · Piroforas cietas vielas | iztrūkst |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| · Oksidējoši šķidrumi | 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** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Stipri reaģē ar ūdeni, ar aktīva ūdeņraža atomu saturošām substancēm.
- **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]**
Kaitīgs ieelpojot.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
CAS: 9016-87-9 difenilmetāndiizociānāts, izomēri un homologēni

orāli	LD50	>10.000 mg/kg (žurka) (OECD401)
dermāli	LD50	>9.400 mg/kg (trusis) (OECD402)
inhalatīvi	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

orāli	LD50	630 mg/kg (žurka)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (žurka)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Kairina ādu.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 8.lpp.)

· **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

· **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Kancerogenitāte**

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

· **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.

· **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

· **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:**

CAS: 9016-87-9 difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologēni

EC50 1.640 mg/l (водоросль)

>1.000 mg/l (dafnijas) (OECD202)

>100 mg/l (sed) (OECD209)

LC50 >1.000 mg/l (zivis) (OECD)

· **12.2 Noturība un noārdāmība** nav bioloģiski noārdāmas

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Organismos nepiesātinās.

· **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**

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

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

LV

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 9.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Likvidēšana saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem.

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

Eiropas atkritumu katalogs

15 01 11*	Iepakojums no metāla, kas satur bīstamu cietu porainu matricu (piemēram, azbestu), ietverot tukšus aerosola balonus
HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP7	Kancerogēns
HP13	Jūtīgumu izraisošs

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR 1950 AEROSOLI

IMDG, IATA AEROSOLS

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR



klase 2 5F Gāzes

Riska faktoru etiķete 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1

Label 2.1

14.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 10.lpp.)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Gāzes · Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): - · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-D,S-U | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav pielietojams. | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transports/ cita informācija: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Piezīmes: Izslēgts no ADR noteikumiem pamatojoties uz LQ (3.4 noteikums) <ul style="list-style-type: none"> - Iekšējais iepakojums maks. 1 litra tilpums, ārējā iepakojumā - bruto masa maks. 30 kg; - Iekšējais iepakojums maks. 1 litra tilpums, uz kopējās pamatnes apvilkt ar saraujošos plēvi - bruto masa maks. 20 kg. | |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1 | |

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 P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI**
 - **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
150 t
 - **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t
 - **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 56, 74
- | |
|---|
| · 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 SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu) |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
- | |
|--|
| · II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**
 - **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta** None of the ingredients is listed.

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.10.2021

Versijas numurs 1

Labojums: 01.02.2021

Produkta nosaukums tirgū: Fome Flex Fast Fix Glue 60 Seconds

(Turpinājums 11.lpp.)

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

- H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

• 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)
 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. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija
 Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija
 Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze
 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
 Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija
 Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
 Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija
 STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
 STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija