

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma :	Maisījums
Tirdzniecības nosaukums :	FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM
Produkta veids :	Līmes, hermētiķi
Iztvaicētājs :	Aerosoli

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Papildus informācija nav pieejama

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

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

European emergency number: 112 (24h)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 1. kategorija H222;H229

Akūta toksicitāte (ieelpošana:gāzi) 4. kategorija H332

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319

Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija H334

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317

Kancerogenitāte, 2. kategorija H351

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību H362

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums H335

Specifinis toksiskumas konkrētam organam – kartotinis

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija H373

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija H413

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Jānorāda papildu marķējums Jānorāda papildu klasifikācija(-s)

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP) :

Bīstamas sastāvdaļas :

Bīstami

Polymethylene polyphenyl isocyanate; hloralkāni, C14-17; hlorparafīni, C14-17

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

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.

H362 - Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P261 - Izvairīties ieelpot

putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P263 - Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapgērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

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

EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

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).

EUH frāzes :

Papildu frāzes :

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

2.3. Citi apdraudējumi

Satur PBT/vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kuru daudzums ir noteikts saskaņā ar REACH XIII pielikumu

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polymethylene polyphenyl isocyanate	(CAS Nr) 9016-87-9	$\geq 45 - < 50$	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	(EK Nr) 807-935-0	$\geq 7 - < 8$	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302
dimetilēteris viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (U piezīme)	(CAS Nr) 115-10-6 (EK Nr) 204-065-8 (INDEKSA Nr) 603-019-00-8	$\geq 7 - < 8$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
hlorkāni, C14-17; hlorparafīni, C14-17 REACH kandidātvietu sarakstā iekļautās viela (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)) PBT viela; vPvB viela	(CAS Nr) 85535-85-9 (EK Nr) 287-477-0 (INDEKSA Nr) 602-095-00-X	$\geq 4 - < 5$	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Piezīmes : Polymethylene polyphenyl isocyanate, contains $> 0.1\%$ MDI-isomers.

U piezīme - Laižot tirgū gāzes, tās jāapzīmē kā "Gāzes zem spiediena" vienā no šādām grupām: "Saspiesta gāze", "Sašķidrināta gāze", "Atdzesēta sašķidrināta gāze" vai "Izšķidrināta gāze". Grupu norāda atkarībā no gāzes fizikālā stāvokļa tvertnē, tāpēc katrs gadījums jāizskata atsevišķi. Piešķir šādus kodus: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosolus neklasificē kā gāzes zem spiediena (sk. I pielikuma 2. daļas 2.3.2.1. iedaļas 2. piezīmi).

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi :

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas :

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu :

Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm :

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas :

Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas :

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

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu :

Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm :

Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Sprādzienbīstamība : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā :

Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi :

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Lietot individuālu aizsargapriekojumu. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Higiēnas pasākumi :

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēkēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi :

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametrs

dimetilēteris (115-10-6)		
ES	Vietējais nosaukums	Dimethylether
ES	IOEL TWA	1920 mg/m ³
ES	Reguliativimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Beļģija	OEL TWA	1920 mg/m ³
Beļģija	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Francija	VME (OEL TWA)	1920 mg/m ³

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

Francija	VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
Vācija	Notes	
Nīderlande	TGG-8u (OEL TWA)	950 mg/m ³
Nīderlande	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	496 ppm
Nīderlande	TGG-15min (OEL STEL)	1500 mg/m ³
Nīderlande	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	783 ppm
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (OEL TWA) [1]	766 mg/m ³
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
Apvienotā Karaliste	WEL STEL (OEL STEL)	958 mg/m ³
Apvienotā Karaliste	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Roku aizsardzība:
Aizsargcimdi
Acu aizsardzība:
Aizsargbrilles
Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Lietot piemērotu aizsargapģērbu
Respirators:
[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis :	Šķidrums
Izskats :	Šķidrums zem spiediena.
Krāsa :	gaiši dzeltens.
Smarža :	Raksturīga.
Smaržas sliekšnis :	Informācija nav pieejama
pH :	Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) :	Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra :	Nav piemērojams
Sasalšanas punkts :	Informācija nav pieejama

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

Viršanas punkts :	Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra :	Informācija nav pieejama
Pašaizdegšanās temperatūra :	Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra :	Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība :	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvaika spiediens :	Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20°C :	Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums :	Informācija nav pieejama
Šķīdība :	Informācija nav pieejama
Sadalīšanās koeficients	
n-oktanols/ūdens (Log Pow) :	Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte :	Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte :	Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības :	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Oksidējošas īpašības :	Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas :	Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reagētspēja

10.1. Reagētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadišanas) :

Nav klasificēts

Akūtā toksicitāte (ādas) :

Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) :

Kaitīgs ieelpojot.

ATE CLP (gāzes)

9081,736 ppmv/4h

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

dimetilēteris (115-10-6)	
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	164000 ppm (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (gases), 14 day(s))
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 433 draft (Acute Inhalation Toxicity: Fixed Concentration Procedure) (not officially approved)

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] :

Kairina ādu.

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] :

Nav klasificēts

Kancerogenitāte :

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
IARC grupa	3 - Nav klasificējams

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.**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.

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≈ 99 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≈ 85 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

FOME FLEX Glue Blocks	
Iztvaicētājs	Aerosols

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji :

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) :

Nav klasificēts.

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) :

Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem

dimetilēteris (115-10-6)	
LC50 - Zivīm [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Determination of toxicity with Poecilia reticulata, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501: Water - Determination of toxicity with Daphnia magna, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	154.9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Estimated value)

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	
LC50 - Zivīm [1]	56.2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	209 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	82 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (hroniska)	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Noturība un noārdāmība

dimetilēteris (115-10-6)	
Noturība un noārdāmība	Non degradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

dimetilēteris (115-10-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,1 (Experimental value)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitāte augsnē

dimetilēteris (115-10-6)	
Virsmas spriegums	No data available in the literature
Ekoloģija — augsnē	Not applicable (gas).

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

dimetilēteris (115-10-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
hloralkāni, C14-17; hlorparafīni, C14-17 (85535-85-9)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes :

Atbrīvojoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ekoloģija — atkritumi :

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods :

08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

15 01 11* - iepakojums no metāla, kas satur bīstamu cietu porainu matricu (piem, azbestu), ieskaitot tukšus aerosola balonus

R kods/kods D :

R13 - Atkritumu glabāšana līdz jebkuras R 1 līdz R 12 punktā minētas darbības izmantošanas (izņemot īslaicīgu glabāšanu pirms savākšanas vietā, kur atkritumi radīti)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav Jūras piesārņotājs : Nav	Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports	
Klasifikācijas kods (ADR) :	5F
Īpašie noteikumi (ADR) :	190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR) :	1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) :	E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) :	P207
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) :	PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) :	MP9
Transporta kategorija (ADR) :	2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) :	V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) :	CV9, CV12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) :	S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) :	D
Jūras transports	
Īpašie noteikumi (IMDG) :	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) :	P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) :	PP87, L2
EmS Nr. (Uguns) :	F-D
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) :	S-U
Iekraušanas klase (IMDG) :	Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) :	SW1, SW22
Segregācija (IMDG) :	SG69
Gaisa transports	
Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) :	E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) :	Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) :	30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) :	203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) :	75kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) :	203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) :	150kg

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

Ipašie noteikumi (IATA) :	A145, A167, A802
ERG kods (IATA) :	10L
Iekšzemes ūdensceļu transports	
Klasifikācijas kods (ADN) :	5F
Ipašie noteikumi (ADN) :	190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN) :	1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) :	E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN) :	PP, EX, A
Ventilācija (ADN) :	VE01, VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) :	1
Dzelzceļa pārvadājumi	
Klasifikācijas kods (RID) :	5F
Ipašie noteikumi (RID) :	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID) :	1L
Ierobežoti daudzumi (RID) :	E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID) :	P207, LP200
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID) :	PP87, RR6, L2
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) :	MP9
Transporta kategorija (RID) :	2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) :	W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) :	CW9, CW12
Eksprespasts (RID) :	CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) :	23

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

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijās $\geq 0,1$ % vai SCL: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

Regulatīvā atsauce : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

Bīstamu negadījumu rīkojums (12.

BlmSchV) : Nav iekļautas 12. BlmSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām)

(Noteikumi par smagiem nelaimes gadījumiem)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

stoffen : hloralkāni, C14-17; hlorparafīni, C14-17 ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : hloralkāni, C14-17; hlorparafīni, C14-17 ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Borstvoeding : hloralkāni, C14-17; hlorparafīni, C14-17 ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
Dānija
Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.
Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu,
nedrīkst būt tiešā saskarē ar to
Personām ar astmu vai ekzēmu un personām ar hroniskām plaušu
slimībām, ādas vai elpceļu alerģijām no izocianātiem nevajadzētu
strādāt ar materiālu
Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides
pārvaldes prasības attiecībā uz darbu ar epoksīdsveķiem un izocianātiem
Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes
prasības par darbu ar kancerogēniem
Šveice
Uzglabāšanas klase (LK) : LK 2 - Sašķidrinātas vai saspiestas gāzes

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Grozīts.

Saīsinājumi un akronīmi:

LC50 Ieelpojot - Peles

LC50 Ieelpojot - Peles [ppm]

LC50, zivīm, 1

ADN Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem

ADR Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ATE Aprēķinātā akūtā toksicitāte

BCF Biokoncentrācijas koeficients

BLV Bioloģiskās robežvērtības

BOD Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)

COD Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)

DMEL Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

DNEL Atvasinātais beziedarbības līmenis

EK Nr Eiropas Kopienas numurs

EC50 Vidējā efektīvā koncentrācija

EN Eiropas standarts

IARC Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)

IATA Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

IMDG Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

LC50 letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD50 letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

LOAEL Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

NOAEC Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

NOAEL Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

NOEC Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

OECD Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL Arodekspozīcijas robeža
PBT Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL Drošības Datu Lapa
STP Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM Vidējā pielāgšanas robeža
VOC Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S. Citādi nespecifēts
vPvB ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED Endokrīni disruptīvās īpašības

Datu avoti :

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs) Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ieelpojot) Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ieelpošana:gāzi) Akūta toksicitāte (ieelpošana:gāzi) 4. kategorija
Aerosol 1 Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Acute 1 Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1 Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 4 Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Carc. 2 Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Irrit. 2 Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Flam. Gas 1A Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija
H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne 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.
H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Lact. Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību
Press. Gas Gāzes zem spiediena
Resp. Sens. 1 Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija
Skin Irrit. 2 Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

Skin Sens. 1 Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

STOT RE 2 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija

STOT SE 3 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Atruna:

Šajā sertifikātā ir norādīti konkrēta produkta lietošanas ierobežojumi, kas noteikti, pamatojoties tikai uz vielām, uz kurām attiecas IFRA standartos paredzētie ierobežojumi, ņemot vērā katrā standartā aprakstīto toksikoloģisko iedarbību. Šis sertifikāts pats par sevi nav apliecinājums visu produkta sastāvdaļu vispārējam nekaitīgumam.

SDS EU (Final)

SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsūpat, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama