

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Drain & Pipe Foam Genius
Vaporizator : Aerosoli

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoría principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Poliuretan

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

Distribuitor

SODAL SRL
Sos Bucuresti Targoviste Nr 697C
RO Crevedia Jud Dambovita
Romania
T 0213515804
office@soudal.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| Țară/zonă | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|-----------|---|--|---------------------------------|---|
| România | Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București | +40 21 599 23 00 | (informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză) |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

COD UFI

| | | |
|---|-----------|---------------------|
| Aerosoli, categoria 1 | H222;H229 | 07X8-F08T-300X-SAWX |
| Toxicitate acută (inhalație;praf,ceață) Categoria 4 | H332 | |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 | H315 | |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 | H319 | |
| Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 | H334 | |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1 | H317 | |
| Cancerigenitate, categoria 2 | H351 | |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii | H335 | |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 | H373 | |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Susceptibil de a provoca cancer. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

polimetilen polifenil izocianat; produse de reacție de tricolorură de fosforil și 2-metiloxiran

Fraze de pericol (CLP) :

H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 - Nociv în caz de inhalare.
H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție (CLP) :

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P405 - A se depozita sub cheie.
P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

Fraze suplimentare

P501 - Aruncați conținutul, recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
: Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate. Persoanele care suferă de astm, eczeme sau afecțiuni ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv cutanat, cu acest produs.
Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1).
După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.

2.3. Alte pericole

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ) Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

| Componentă | |
|--|--|
| Substanță/substanțe care nu îndeplinesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(1) |
| Substanță/substanțe care îndeplinesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(1) |
| Substanța/substanțele care nu îndeplinesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | dimetil eter (115-10-6), propan (74-98-6), izobutan (75-28-5), polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Componentă | |
|---|--|
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | dimetil eter (115-10-6), propan (74-98-6), izobutan (75-28-5), polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) |

(¹) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

| Componentă | |
|---|---|
| Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 | octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹) |

(¹) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---|--|-------------|--|
| polimetilen polifenil izocianat | Nr. CAS: 9016-87-9 | ≥ 25 – < 50 | Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| izobutan (Gaz propulsor (Aerosoli)) | Nr. CAS: 75-28-5 Nr. UE: 200-857-2 Nr. de INDEX: 601-004-00-0 REACH-Nr: 01-2119485395-27 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| dimetil eter (Gaz propulsor (Aerosoli)) substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. CAS: 115-10-6 Nr. UE: 204-065-8 Nr. de INDEX: 603-019-00-8 REACH-Nr: 01-2119472128-37 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| propan (Gaz propulsor (Aerosoli)) | Nr. CAS: 74-98-6 Nr. UE: 200-827-9 Nr. de INDEX: 601-003-00-5 REACH-Nr: 01-2119486944-21 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|--|-----------|---|
| produse de reacție de tricolorură de fosforil și 2-metiloxiran | Nr. CAS: 1244733-77-4 Nr. UE: 807-935-0 REACH-Nr: 01-2119486772-26 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=632 mg/kg greutate corporală) Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412 |
| octametilciclotetrasiloxan; [D4] substanță incluse în Lista de candidate REACH (Octametilciclotetrasiloxan) | Nr. CAS: 556-67-2 Nr. UE: 209-136-7 Nr. de INDEX: 014-018-00-1 REACH-Nr: 01-2119529238-36 | < 0,025 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Observații : polymethylene polyphenyl isocyanate, contains > 0.1% MDI isomers
Produsul face obiectul CLP Anexa I, punctul 1.1.3.7. Reguli de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz. Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|---|
| Măsurile generale de prim ajutor | : ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|--|--|
| Simptome/efecte după inhalare | : Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Iritarea ochilor. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|-------------------------------|---|
| Solventul potrivit | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon. |
| Agente de stingere neadecvate | : Necunoscut. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

| | |
|--|---|
| Risc de incendiu | : Aerosol extrem de inflamabil. |
| Pericol de explozie | : Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

Produse incompatibile : Surse de căldură. Surse de aprindere. Baze tari. Acizi tari.

Materialele ambalajului : Aerosoli.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită națională de expunere profesională și biologice

| dimetil eter (115-10-6) | |
|---|---|
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) | |
| Denumire locală | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referință de reglementare | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| România - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Dimetil eter/Oxid de dimetil |
| OEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| propan (74-98-6) | |
| România - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Propan |
| OEL TWA | 1400 mg/m ³ |
| | 778 ppm |
| OEL STEL | 1800 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| DNEL și PNEC | |
| produse de reacție de triclorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
| DNEL/DMEL (lucrători) | |
| Acută – efecte sistemice, inhalare | 22,6 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat | 2,91 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 8,2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (populație generală) | |
| Acută – efecte sistemice, inhalare | 5,6 mg/m ³ |
| Acută – efecte sistemice, oral | 2 mg/kg greutate corporală |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral | 0,52 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 1,45 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat | 1,04 mg/kg greutate corporală/zi |
| PNEC (apă) | |
| PNEC aqua (apă dulce) | 0,32 mg/l |
| PNEC aqua (apă de mare) | 0,032 mg/l |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce) | 0,51 mg/l |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| produse de reacție de triclorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
|--|-------------------------------------|
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 11,5 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare) | 1,15 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (sol) | |
| PNEC sol | 0,34 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (oral) | |
| PNEC oral (toxicitate secundară) | 11,6 mg/kg hrană |
| PNEC (STP) | |
| PNEC stație de epurare | 19,1 mg/l |

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate (EN166)

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374)

| Protecția mâinilor | | | | | |
|--------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | ≥ 0.35 | | EN ISO 374 |
| | Cauciuc neopren (HNBR) | 6 (> 480 minute) | ≥ 0.5 | | EN ISO 374 |

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1)

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : Lichidă

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Culoare | : alb. galben deschis. |
| Aspectul exterior | : Aerosoli. |
| Miros | : caracteristică. |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de înghețare | : Nu este disponibil |
| Punctul de fierbere | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitatea | : Aerosol extrem de inflamabil. |
| Proprietăți explozive | : Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| Limita inferioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Punctul de inflamabilitate | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Nu este disponibil |
| Solubilitate | : Insolubil. |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : 920 kg/m ³ (20°C) |
| Densitatea | : 0,92 (20°C) |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil |
| Caracteristicile particulei | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

% de ingrediente inflamabile : 24,667446435 %

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : < 25,49 % (234.51 g/l)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Inspirația: praful, ceața: Nociv în caz de inhalare.

| Drain & Pipe Foam Genius | |
|---|---|
| ATE CLP (praf, ceață) | 4,662 mg/l/4h |
| dimetil eter (115-10-6) | |
| LC50 Inhalare - Șobolan [ppm] | 164000 ppm (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (gases), 14 day(s)) |
| propan (74-98-6) | |
| LC50 Inhalare - Șobolan [ppm] | > 800000 ppm (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (gases)) |
| izobutan (75-28-5) | |
| LC50 Inhalare - Șobolan [ppm] | > 800000 ppm (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (gases)) |
| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
| LD50 contact oral la șobolani | > 10000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 5000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal) |
| octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) | |
| LD50 contact oral la șobolani | > 4800 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral) |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2400 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to OECD 402, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Inhalare - Șobolan | 36 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol)) |
| produse de reacție de triclorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
| LD50 contact oral la șobolani | 632 mg/kg |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 7 mg/l/4h |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerigenitatea : Susceptibil de a provoca cancer.

| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
|--|--------------------|
| Grupul IARC | 3 - Neclasificabil |

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
|--|---|
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
|---|---|
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare). |

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Drain & Pipe Foam Genius | |
|---|------------------------------------|
| Vaporizator | Aerosoli |
| izobutan (75-28-5) | |
| Viscozitate, cinematic | 0,013 mm ² /s |
| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
| Viscozitate, cinematic | ≥ 161,551 mm ² /s |
| octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) | |
| Viscozitate, cinematic | 1,6 mm ² /s (20 °C) |
| produse de reacție de tricolorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
| Viscozitate, cinematic | 52,692 – 53,516 mm ² /s |

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

| | |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) | : Neclasificat |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat |

| dimetil eter (115-10-6) | |
|---|--|
| LC50 - Pește [1] | > 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Determination of toxicity with Poecilia reticulata, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration) |
| EC50 - Crustacee [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 96h - Alge [1] | 155 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Estimated value) |
| propan (74-98-6) | |
| LC50 - Pește [1] | 50 mg/l (96 h, Pisces, Fresh water, QSAR, Estimated value) |
| EC50 96h - Alge [1] | 12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR) |
| izobutan (75-28-5) | |
| LC50 - Pește [1] | 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR) |
| EC50 96h - Alge [1] | 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR) |
| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
| LC50 - Alte organisme acvatice [1] | > 1000 mg/l (96 h, Literature study) |
| produse de reacție de tricolorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
| LC50 - Pește [1] | 51 mg/l Pimephalis promelas |
| EC50 - Crustacee [1] | 131 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alge [1] | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| produse de reacție de triclorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
|--|---------|
| NOEC cronic crustacee | 32 mg/l |
| NOEC cronic alge | 13 mg/l |

12.2. Persistență și degradabilitate

| Drain & Pipe Foam Genius | |
|--|-------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu se degradează rapid |
| dimetil eter (115-10-6) | |
| Persistență și degradabilitate | greu degradabil în apă. |
| propan (74-98-6) | |
| Persistență și degradabilitate | Ușor biodegradabil în apă. |
| izobutan (75-28-5) | |
| Persistență și degradabilitate | Ușor biodegradabil în apă. |
| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
| Persistență și degradabilitate | greu degradabil în apă. |
| octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) | |
| Persistență și degradabilitate | Not readily biodegradable in water. |
| produse de reacție de triclorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
| Persistență și degradabilitate | greu degradabil în apă. |
| Biodegradare | 14 % OECD 301E |

12.3. Potențial de bioacumulare

| dimetil eter (115-10-6) | |
|--|--|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0,07 (QSAR, KOWWIN, 25 °C) |
| Potențial de bioacumulare | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow <4). |
| propan (74-98-6) | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1,1 – 2,8 (Experimental value, 20 °C) |
| Potențial de bioacumulare | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow <4). |
| izobutan (75-28-5) | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Experimental value, 20 °C) |
| Potențial de bioacumulare | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow <4). |
| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
| BCF - Pește [1] | 268 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight) |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 10 (Calculated, KOWWIN) |
| Potențial de bioacumulare | Potențial scăzut de bioacumulare (BCF <500). |
| octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) | |
| BCF - Pește [1] | 12400 l/kg (EPA OTS 797.1520, 28 day(s), Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) | |
|--|--|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 6,488 (Experimental value, OECD 123: Partition Coefficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring Method, 25.1 °C) |
| Potențial de bioacumulare | High potential for bioaccumulation (BCF > 5000). |

| produse de reacție de tricolorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
|---|----------|
| BCF - Pește [1] | 0,8 – 14 |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,68 |

12.4. Mobilitate în sol

| polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) | |
|--|---|
| Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 9,1 – 11 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ecologie – sol | Produsul se adsoarbe în sol. |

| octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) | |
|--|---|
| Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 4,22 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP) |
| Ecologie – sol | Potențial redus de mobilitate în sol. |

| produse de reacție de tricolorură de fosforil și 2-metiloxiran (1244733-77-4) | |
|---|------|
| Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 2,24 |

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| Drain & Pipe Foam Genius | |
|---|--|
| Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ) | |

| Componentă | |
|--|--|
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾ |
| Substanță/substanțe care întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾ |
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | dimetil eter (115-10-6), propan (74-98-6), izobutan (75-28-5), polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | dimetil eter (115-10-6), propan (74-98-6), izobutan (75-28-5), polimetilen polifenil izocianat (9016-87-9) |

⁽¹⁾ Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878






SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|--|--|
| Metode de tratare a deșeurilor | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat. |
| Recomandări pentru eliminarea apelor uzate | : A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător. |
| Informații suplimentare | : Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 și Regulamentul (UE) nr. 2017/997. |
| Informații despre deșeurile ecologice | : Evitați dispersarea în mediu. |
| Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) | : 08 05 01* - deșeuri de izocianati 16 05 04* - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | | |
| AEROSOLI | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLI | AEROSOLI |
| Descrierea documentului de transport | | | | |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLI, 2.1 | UN 1950 AEROSOLI, 2.1 |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupul de ambalare | | | | |
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | | |
| Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu Nr. EmS (incendiu): F-D Nr. EmS (deversare): S-U | Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Codul de clasificare (ADR) | : 5F |
| Dispoziții speciale (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Cantități limitate (ADR) | : 1I |
| Cantități exceptate (ADR) | : E0 |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR) | : P207, LP200 |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR) | : PP87, RR6, L2 |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--|-------------|
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | : MP9 |
| Categoria de transport (ADR) | : 2 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) | : V14 |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) | : CV9, CV12 |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) | : S2 |
| Cod de restricționare tunel (ADR) | : D |

Transport maritim

| | |
|--|------------------------------------|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P207, LP200 |
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) | : PP87, L2 |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : Nu există |
| Depozitare și manevrare (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregare (IMDG) | : SG69 |

Transport aerian

| | |
|--|--------------------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E0 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y203 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 30kgG |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 203 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 75kg |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 203 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 150kg |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Codul ERG (IATA) | : 10L |

Transport pe cale fluvială

| | |
|--|----------------------|
| Codul de clasificare (ADN) | : 5F |
| Dispoziții speciale (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Cantități limitate (ADN) | : 1 L |
| Cantități exceptate (ADN) | : E0 |
| Echipamente necesare (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilație (ADN) | : VE01, VE04 |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 1 |

Transport feroviar

| | |
|--|----------------------|
| Codul de clasificare (RID) | : 5F |
| Dispoziții speciale (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Cantități limitate (RID) | : 1L |
| Cantități exceptate (RID) | : E0 |
| Instrucțiuni de ambalare (RID) | : P207, LP200 |
| Dispoziții speciale de ambalare (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) | : MP9 |
| Categoria de transport (RID) | : 2 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (RID) | : W14 |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) | : CW9, CW12 |
| Colete express (RID) | : CE2 |
| Nr. de identificare a pericolului (RID) | : 23 |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

| Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH) | | |
|---|---|---|
| Cod de referință | Aplicabil la | Completați titlul sau descrierea |
| 3(a) | Drain & Pipe Foam Genius | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F |
| 3(b) | Drain & Pipe Foam Genius ; octametilciclotetrasiloxan; [D4] ; polimetilen polifenil izocianat | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10 |
| 3(c) | octametilciclotetrasiloxan; [D4] | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1 |
| 40. | dimetil eter ; propan ; izobutan | Substanțe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. |
| 70. | octametilciclotetrasiloxan; [D4] | octametilciclotetrasiloxan (D4); Decametilciclopentasiloxan (D5); Dodecametilciclohexasiloxan (D6) |
| 56. | polimetilen polifenil izocianat | Metilen-difenil diizocianat (MDI) |
| 56(a) | polimetilen polifenil izocianat | Metilen-difenil diizocianat (MDI) izomeri: diizocianat de 4,4'-metilen- difenil |
| 56(b) | polimetilen polifenil izocianat | Metilen-difenil diizocianat (MDI) izomeri: diizocianat de 2,4'-metilen- difenil |
| 56(c) | polimetilen polifenil izocianat | Metilen-difenil diizocianat (MDI) izomeri: diizocianat de 2,2'-metilen- difenil |
| 74. | polimetilen polifenil izocianat | Diizocianați, $O = C = N - R - N = C = O$, unde R este o unitate de hidrocarburi alifatiche sau aromatice de lungime nespecificată |

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH < 0,1% sau SCL: octametilciclotetrasiloxan; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH < 0,1% sau SCL.

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : < 25,49 % (234.51 g/l)

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare | | |
|------------------------|---|------------------|
| Secțiunea | Element schimbat | Observații |
| 2.2 | Conține | Modificat |
| 3.2 | Compoziție/informații privind componenții | Modificat |

| Abrevieri și acronime: | |
|----------------------------------|---|
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| ATE | Estimare a toxicității acute |
| BCF | Factor de bioconcentrație |
| Valoarea biologică limită (VBL) | Valoare limită biologică |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO) |
| Consum chimic de oxigen (CCO) | Consumul chimic de oxigen (CCO) |
| DMEL | Nivel calculat cu efect minim |
| DNEL | Nivelul calculat fără efect |
| Nr. UE | Număr de înregistrare CE |
| EC50 | Concentrația mediană efectivă |
| EN | Standard european |
| IARC | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase |
| LC50 | Concentrație letală până la 50 % din populația-test |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime: | |
|------------------------|--|
| LD50 | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie) |
| LOAEL | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers |
| NOAEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| OCDE | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică |
| OEL | Limita de expunere ocupațională |
| PBT | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică |
| PNEC | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect |
| RID | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| FDS | Fișă cu Date de Securitate |
| STP | Stație de epurare |
| CTO | Cerere teoretică de oxigen (CTO) |
| TLM | Limită de toleranță mediană |
| COV | Compuși organici volatili |
| Nr. CAS | Număr Chemical Abstract Service |
| N.O.S. | Nu este specificat altfel |
| vPvB | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| ED | Perturbator endocrin |

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață) | Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aerosol 1 | Aerosoli, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Carc. 2 | Cancerigenitate, categoria 2 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Flam. Gas 1A | Gaze inflamabile, categoria 1A |
| Flam. Liq. 3 | Lichide inflamabile, categoria 3 |
| Press. Gas (Liq.) | Gaze sub presiune : Gaz lichefiat |
| Repr. 2 | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |

Drain & Pipe Foam Genius

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|--|
| H220 | Gaz extrem de inflamabil. |
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil. |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H229 | Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| H280 | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H332 | Nociv în caz de inhalare. |
| H334 | Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer. |
| H361f | Susceptibil de a dăuna fertilității. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

| Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|-----------|--|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață) | H332 | Metoda de calcul |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda de calcul |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metoda de calcul |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Metoda de calcul |
| Skin Sens. 1 | H317 | Metoda de calcul |
| Carc. 2 | H351 | Metoda de calcul |
| STOT SE 3 | H335 | Metoda de calcul |
| STOT RE 2 | H373 | Metoda de calcul |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.