

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : 360 Foam - Low Expansion
Verstuiver : Aërosol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Polyurethaan

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Rectavit N.V. N.V.
Ambachtenlaan 4
9080 Lochristi
Belgium
T +32 9 216 85 20 - F +32 9 216 85 30
msds@rectavit.be - www.Rectavit.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categorie 1 H222;H229
Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 H334
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H335
irritatie van de luchtwegen
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

polymethyleen polyfenyl isocyanaat

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P405 - Achter slot bewaren.
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.
Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

Extra zinnen :

2.3. Andere gevaren

Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether (115-10-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Component | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaan (74-98-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| isobutaan (75-28-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat | CAS-Nr: 9016-87-9 | ≥ 25 – < 50 | Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| isobutaan (Drijfgas (Aërosol)) | CAS-Nr: 75-28-5 EG-Nr: 200-857-2 EU Catalogus nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan | CAS-Nr: 1244733-77-4 EG-Nr: 807-935-0 REACH-nr: 01-2119486772-26 | ≥ 10 - < 20 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=632 mg/kg lichaamsgewicht) Aquatic Chronic 3, H412 |
| dimethylether (Drijfgas (Aërosol)) | CAS-Nr: 115-10-6 EG-Nr: 204-065-8 EU Catalogus nr: 603-019-00-8 REACH-nr: 01-2119472128-37 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| propaan (Drijfgas (Aërosol)) | CAS-Nr: 74-98-6 EG-Nr: 200-827-9 EU Catalogus nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

Opmerkingen : polymethyleen polyphenyl isocynaat, bevat > 0,1% MDI-isomeren
Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen enkele bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol.
- Explosiegevaar : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweertaken

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product laten stollen. Het product mechanisch opruimen. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Sterke basen. Sterke zuren.

Verpakkingsmateriaal : Aërosol.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| dimethylether (115-10-6) | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Oxyde de diméthyle # Dimethylether |
| OEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| propana (74-98-6) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3) |
| OEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| isobutaan (75-28-5) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan |
| OEL STEL | 2370 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 980 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

| reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 22,6 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 2,91 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 8,2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 5,6 mg/m ³ |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 2 mg/kg lichaamsgewicht |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,45 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1,04 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

PNEC (Water)

| | |
|---------------------------------------|------------|
| PNEC aqua (zacht water) | 0,32 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,032 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,51 mg/l |

PNEC (Sedimenten)

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| PNEC sediment (zoet water) | 11,5 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 1,15 mg/kg droog gewicht |

PNEC (Bodem)

| | |
|------------|--------------------------|
| PNEC bodem | 0,34 mg/kg droog gewicht |
|------------|--------------------------|

PNEC (Oraal)

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging) | 11,6 mg/kg voedsel |
|--------------------------------------|--------------------|

PNEC (STP)

| | |
|---------------------------------|-----------|
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 19,1 mg/l |
|---------------------------------|-----------|

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : melkachtig. Grijs. |
| Voorkomen | : Aërosol. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Ontploffingseigenschappen | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : NOT RELEVANT |
| pH-oplossing | : NOT RELEVANT |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 0,981 g/l (20°C) |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 18,357454 %

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 19,79 % (231.87 g/l)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Schadelijk bij inademing.

| 360 Foam - Low Expansion | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (stof, nevel) | 3,295 mg/l/4u |
| dimethylether (115-10-6) | |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | 164000 ppm (4 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (gas), 14 dag(en)) |
| propaan (74-98-6) | |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | > 800000 ppm (15 minuten, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (gas)) |
| isobutaan (75-28-5) | |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | > 800000 ppm (15 minuten, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (gas)) |
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | |
| LD50 oraal rat | > 10000 mg/kg (Rat, Literatuurstudie, Oraal) |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg (Konijn, Literatuurstudie, Dermaal) |
| reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4) | |
| LD50 oraal rat | 632 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 7 mg/l/4u |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt huidirritatie. pH: NOT RELEVANT |
| propaan (74-98-6) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: NOT RELEVANT |
| propaan (74-98-6) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | |
| IARC-groep | 3 - Niet indeelbaar |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

360 Foam - Low Expansion

Verstuiver : Aërosol

propaan (74-98-6)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

isobutaan (75-28-5)

Viscositeit, kinematisch : 0,013 mm²/s

polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

dimethylether (115-10-6)

LC50 - Vissen [1] : > 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Bepaling van de acute toxiciteit met behulp van *Poecilia reticulata*, 96 u, *Poecilia reticulata*, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)

EC50 - Schaaldieren [1] : > 4400 mg/l (NEN 6501: Water - Bepaling van de acute toxiciteit met behulp van *Daphnia magna*, 48 u, *Daphnia magna*, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)

EC50 96u - Algen [1] : 154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Geschatte waarde)

propaan (74-98-6)

LC50 - Vissen [1] : 49,9 mg/l (96 u, Pisces, Zoet water, QSAR, Geschatte waarde)

EC50 96u - Algen [1] : 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Zoet water, QSAR)

isobutaan (75-28-5)

LC50 - Vissen [1] : 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 u, Pisces, Zoet water, QSAR)

EC50 96u - Algen [1] : 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Zoet water, QSAR)

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Andere waterorganismen [1] | > 1000 mg/l (96 u, Literatuurstudie) |
| reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4) | |
| LC50 - Vissen [1] | 51 mg/l Pimephalis promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 131 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC chronisch schaaldieren | 32 mg/l |
| NOEC chronisch algen | 13 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| dimethylether (115-10-6) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | niet gemakkelijk afbreekbaar in water. |
| propaan (74-98-6) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| isobutaan (75-28-5) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | niet gemakkelijk afbreekbaar in water. |
| reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | niet gemakkelijk afbreekbaar in water. |
| Biodegradatie | 14 % OECD 301E |

12.3. Bioaccumulatie

| dimethylether (115-10-6) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,1 (Experimentele waarde) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| propaan (74-98-6) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Experimentele waarde, 20 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| isobutaan (75-28-5) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Experimentele waarde, 20 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | |
| BCF - Vissen [1] | 268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Geschatte waarde, Versgewicht) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 10,46 (Berekend, KOWWIN) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500). |
| reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4) | |
| BCF - Vissen [1] | 0,8 – 14 |

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

| | |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,68 |
|-------------------------------------------------|------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

propaan (74-98-6)

| | |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|---------------------|--------------------------------------------|

| | |
|------------------|----------------------------|
| Ecologie - bodem | Niet van toepassing (gas). |
|------------------|----------------------------|

polymethyleen polyfenyl isocyaan (9016-87-9)

| | |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|---------------------|--------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Ecologie - bodem | Het product adsorbeert aan de bodem. |
|------------------|--------------------------------------|

reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

| | |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 2,24 |
|-------------------------------------------------------------------|------|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

360 Foam - Low Expansion

Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB

Component

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether (115-10-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaan (74-98-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| isobutaan (75-28-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| polymethyleen polyfenyl isocyaan (9016-87-9) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

360 Foam - Low Expansion






Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Niet in het riool of het milieu lozen. |
| Aanvullende informatie | : Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 08 05 01* - isocynaatafval 16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) | AEROSOLS | Aerosols, flammable | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1 | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1 |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : 5F |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 1I |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E0 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P207, LP200 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP9 |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V14 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : S2 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : D |

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Transport op open zee

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P207, LP200 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2 |
| Nr. NS (Brand) | : F-D |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-U |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : Geen |
| Stuwage en verwerking (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Isolatie (IMDG) | : SG69 |

Luchttransport

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E0 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y203 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 203 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 75kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 203 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 150kg |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA) | : 10L |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN) | : 5F |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 1 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E0 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN) | : VE01, VE04 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1 |

Spoorwegvervoer

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (RID) | : 5F |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 1L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E0 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P207, LP200 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP9 |
| Transportcategorie (RID) | : 2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W14 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW9, CW12 |
| Expresspakket (RID) | : CE2 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 23 |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving |
| 3(a) | 360 Foam - Low Expansion | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |
| 3(b) | 360 Foam - Low Expansion ; polymethyleen polyfenyl isocyaan ; reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c) | reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |
| 56. | polymethyleen polyfenyl isocyaan | Methyleendifenyldiisocyaan (MDI) |
| 56(a) | polymethyleen polyfenyl isocyaan | Methyleendifenyldiisocyaan (MDI) isomeren: 4,4'-methyleendifenyldiisocyaan |
| 56(b) | polymethyleen polyfenyl isocyaan | Methyleendifenyldiisocyaan (MDI) isomeren: 2,4'-methyleendifenyldiisocyaan |
| 56(c) | polymethyleen polyfenyl isocyaan | Methyleendifenyldiisocyaan (MDI) isomeren: 2,2'-methyleendifenyldiisocyaan |
| 74. | polymethyleen polyfenyl isocyaan | Diisocyanaten, O=C=N-R-N=C=O, waarbij R een alifatische of aromatische koolwaterstofeenheid van onbepaalde lengte is |

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 19,79 % (231.87 g/l)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
| | overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878 | | |
| 2 | | Gewijzigd | |
| 3.2 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Carc. 2 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Gas 1A | Ontvlambare gassen, Categorie 1A |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Press. Gas (Liq.) | Gassen onder druk : Vloeibaar gas |

360 Foam - Low Expansion

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|----------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Op basis van testgegevens |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel) | H332 | Berekeningsmethode |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berekeningsmethode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berekeningsmethode |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berekeningsmethode |
| Carc. 2 | H351 | Berekeningsmethode |
| STOT SE 3 | H335 | Berekeningsmethode |
| STOT RE 2 | H373 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.