

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Sencys Lijmschuim

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**

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

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
Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie H362
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H335
irritatie van de luchtwegen
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 H413
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Sencys Lijmschuim

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 schadelijk zijn via borstvoeding. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Schadelijk bij inademing. 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. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

- : Gevaar
- : polymethyleen polyfenyl isocynaat; alkanen, C14-17, chloor
- : 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.
H362 - Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- : 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 en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met 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

Bevat PBT/zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Annex 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

Sencys Lijmschuim

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
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet 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 %.

Component	
alkanen, C14-17, chloor(85535-85-9)	De stof is niet 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 van de Verordening (EU) 2018/605

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
alkanen, C14-17, chloor opgenomen als REACH kandidaat stof (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)) PBT-stof; zPzB-stof	CAS-Nr: 85535-85-9 EG-Nr: 287-477-0 EU Catalogus nr: 602-095-00-X REACH-nr: 01-2119519269-33	≥ 10 – < 25	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH066
dimethylether (Drijfgas) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 115-10-6 EG-Nr: 204-065-8 EU Catalogus nr: 603-019-00-8 REACH-nr: 01-2119472128-37	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Sencys Lijmschuim

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]
isobutaan (Drijfgas)	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
propaan (Drijfgas)	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
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan	CAS-Nr: 1244733-77-4 EG-Nr: 807-935-0 REACH-nr: 01-2119486772-26	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=632 mg/kg lichaamsgewicht) Aquatic Chronic 3, H412

Opmerkingen : polymethyleen polyphenyl isocyanaat, 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	: Ontploffingsgevaar in geval van brand. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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. damp, spuitnevel, nevel 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 terechtkomt. 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

Voorzorgsmaatregelen 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. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. damp, spuitnevel, nevel 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

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

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

propaan (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

dimethylether (115-10-6)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1894 mg/m ³
---	------------------------

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	471 mg/m ³
---	-----------------------

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,155 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,016 mg/l

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

dimethylether (115-10-6)	
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1,549 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,681 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,069 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,045 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	160 mg/l
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
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
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	47,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,58 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	28,75 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,2 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	13 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	2,6 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	11,9 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	10 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	80 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:

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.

Sencys Lijmschuim

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.
Geur	: Niet beschikbaar
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	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: In de houder onder druk is de dampspanning hoger dan 500 kPa. Na afgifte van het schuim is de dampspanning zeer laag (niet vermeld)
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
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 : 23 %

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 23,41 – 24,06 % (222.35 g/l - 228.57 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

Risico op polymerisatie. Reageert met (sommige) zuren/basen.

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

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Sencys Lijmschuim

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.

Sencys Lijmschuim

ATE CLP (stof, nevel)	4,852 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 fosforylchloride 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
----------------------	-------------

alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)

LD50 oraal rat	> 4000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
----------------	---

LD50 dermaal konijn	> 13500 mg/kg lichaamsgewicht (24 u, Konijn, Read-across, Dermaal)
---------------------	--

LC50 Inhalatie - Rat	> 48,17 mg/l air (1 u, Rat, Read-across, Inhalatie (damp))
----------------------	--

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

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.

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.

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)

IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Sencys Lijmschuim

Verstuiver	Aërosol
------------	---------

propaan (74-98-6)

Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
--------------------------	--

isobutaan (75-28-5)

Viscositeit, kinematisch	0,013 mm ² /s
--------------------------	--------------------------

polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)

Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
--------------------------	--

alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)

Viscositeit, kinematisch	90 – 12000 mm ² /s (20 °C)
--------------------------	---------------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
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)

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

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)
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
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
LC50 - Vissen [1]	> 5000 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 203, 96 u, Alburnus alburnus, Statisch systeem, Brak water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,006 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
ErC50 algen	> 3,2 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

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
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	niet gemakkelijk afbreekbaar in water.

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)

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

propaan (74-98-6)	
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
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,68
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
BCF - Vissen [1]	6660 – 9140 l/kg (OESO 305: Bioconcentratie: doorstroomtest met vissen, 35 dag(en), Oncorhynchus mykiss, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Versgewicht)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,7 – 8,3 (Experimentele waarde, Equivalent aan of overeenkomend met OESO 117)
Bioaccumulatie	sterk bioaccumuleerbaar.

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 isocyanaat (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
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	5 – 5,2 (log Koc, Experimentele waarde)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Sencys Lijmschuim

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
alkanen, C14-17, chloor (85535-85-9)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet 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

Regionale wetgeving (afval)	: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
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. Transportgevaarklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
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 Marine 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

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

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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)	Sencys Lijmschuim	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)	Sencys Lijmschuim ; polymethyleen polyfenyl isocyaanaat ; reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan ; alkanen, C14-17, chloor	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)	Sencys Lijmschuim ; reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan ; alkanen, C14-17, chloor	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 isocyaanaat	Methyleendifenyldiisocyaanaat (MDI)
56(a)	polymethyleen polyfenyl isocyaanaat	Methyleendifenyldiisocyaanaat (MDI) isomeren: 4,4'-methyleendifenyldiisocyaanaat
56(b)	polymethyleen polyfenyl isocyaanaat	Methyleendifenyldiisocyaanaat (MDI) isomeren: 2,4'-methyleendifenyldiisocyaanaat

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
56(c)	polymethyleen polyfenyl isocynaat	Methyleendifenyldiisocynaat (MDI) isomeren: 2,2'-methyleendifenyldiisocynaat
74.	polymethyleen polyfenyl isocynaat	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 een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van $\geq 0,1$ % SCL: alkanen, C14-17, chloor (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

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 : 23,41 – 24,06 % (222.35 g/l - 228.57 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)

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		

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
BLV	Biologische grenswaarde
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
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
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
WGK	Watergevaarsklasse

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 Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
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.

Sencys Lijmschuim

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
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.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Lact.	Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie
Press. Gas (Liq.)	Gassen onder druk : Vloeibaar gas
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
Lact.	H362	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 4	H413	Beoordeling door deskundigen

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.