

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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Parafoam Panelglue NBS
Verstuiver : Aërosol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 56 62 70 51
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+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).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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 (oraal), Categorie 4	H302
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 doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



GHS02



GHS07



GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: 4,4'-methyleendifenylidiisocynaat, isomeren en homologen, glycerol, gepropoxyleerd, reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: 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.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Extra zinnen : bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
: Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

2.3. Andere gevaren

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

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]
4,4'-methyleeendifenyldiisocyaan, isomeren en homologen	CAS-Nr: 9016-87-9 EG-Nr: 618-498-9	$\geq 40 - < 60$	Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 (ATE=11 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
glycerol, gepropoxyleerd	CAS-Nr: 25791-96-2 EG-Nr: 500-044-5 REACH-nr: 01-2119484612-36	$\geq 10 - < 25$	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan	CAS-Nr: 1244733-77-4 EG-Nr: 807-935-0	$\geq 10 - < 25$	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=632 mg/kg)
dimethylether stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot U)	CAS-Nr: 115-10-6 EG-Nr: 204-065-8 EU Catalogus nr: 603-019-00-8 REACH-nr: 01-2119472128-37	$\geq 5 - < 10$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
isobutaan (Noot C)(Noot U)	CAS-Nr: 75-28-5 EG-Nr: 200-857-2 EU Catalogus nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	$\geq 5 - < 10$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propaan (Noot U)	CAS-Nr: 74-98-6 EG-Nr: 200-827-9 EU Catalogus nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	≥ 1 – < 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Glycol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 107-21-1 EG-Nr: 203-473-3 EU Catalogus nr: 603-027-00-1 REACH-nr: 01-2119456816-28	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=2000 mg/kg lichaamsgewicht)

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
4,4'-methyleeendifenylidiisocynaat, isomeren en homologen	CAS-Nr: 9016-87-9 EG-Nr: 618-498-9	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Noot U (tabel 3) : Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosolen worden niet als gassen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).

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	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, op een rustige plek, halfliggend, pas indien nodig kunstmatige ademhaling toe en raadpleeg dringend een arts.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Indien nodig een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen). Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Laten rusten. Mond met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Geïrriteerde luchtwegen.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Allergische huiduitslag. Huiduitslag/-ontsteking. Irritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irriterend voor de ogen.

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Symptomen/effecten na opname door de mond	: Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Irriterend voor het spijsverteringskanaal. . Buikpijn.
Chronische symptomen	: Kan kanker veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ABC-poeder. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Beschermende onbrandbare kleding.
Blusinstructies	: Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
Overige informatie	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie Rubriek 8.
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiematerialen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Houd de verpakking goed gesloten.

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

Technische maatregelen : Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Opslaan in goed gesloten, lekvrije vaten. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.
Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan.
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Opslaan op een plek verwijderd van direct zonlicht en andere warmtebronnen.
Opslagplaats : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

dimethylether (115-10-6)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
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
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	950 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1500 mg/m ³
isobutaan (75-28-5)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
OEL TWA [ppm]	980 ppm
OEL STEL	2370 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	980 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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
Glycol (107-21-1)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Opmerking	vapour
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethylèneglycol (en aérosol) # Ethyleenglycol
OEL TWA	52 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	104 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Opmerking	damp
OEL chemische category	Skin
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	52 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	104 mg/m ³
Opmerking	Damp

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gelaatsscherm.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Gelaatsbescherming	Druppeltjes		EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
Draag antistatische kleding en schoeisel. Zorg voor een geaarde vloer	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Bescherming van de handen:

De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Gasmasker	Gasfilters, Masker tegen deeltjes		EN 149, EN 405

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Aërosol
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: -12 °C Drijfgas in spuitbussen
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: 460 °C Drijfgas in spuitbussen
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: < 300 kPa
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1019 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 16,75 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO₂). Organische verbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Kan schadelijk zijn bij inslikken
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Parafoam Panelglue NBS

ATE CLP (oraal)	1541,76 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	2000 mg/kg
ATE CLP (dampen)	26,68 mg/l/4u

4,4'-methyleeendifenylidiisocyanaat, isomeren en homologen (9016-87-9)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	11 mg/l

glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)

LD50 oraal rat	> 500 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l

dimethylether (115-10-6)

LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	308,5 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000

isobutaan (75-28-5)

LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	570000 ppm IUCLID

propaan (74-98-6)

LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
LD50 oraal rat	632 µl/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l/4u
Glycol (107-21-1)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
4,4'-methyleeendifenyldiisocynaat, isomeren en homologen (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.
4,4'-methyleeendifenyldiisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Parafoam Panelglue NBS	
Verstuiver	Aërosol

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

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

4,4'-methyleeendifenyldiisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l (OECD 202 methode)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	≥ 100 mg/l bacteriën
EC50 72h - Algen [1]	> 1640 mg/l (OECD 201 methode)
ErC50 algen	72h 1640 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC (chronisch)	≥ 10000 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
NOEC chronisch schaaldieren	≥ 10 mg/l (OECD 211 methode)
glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)	
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l
ErC50 algen	> 100 mg/l
LOEC (chronisch)	> 10 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 10 mg/l (OECD 211 methode)
dimethylether (115-10-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Schaaldieren [1]	> 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	154,917 mg/l Test organisms (species): other:green algae
NOEC (acuut)	≥ 4000 mg/l Daphnia Magna
NOEC (chronisch)	≥ 4000 mg/l Poecilia reticulata
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
LC50 - Vissen [1]	100 mg/l Brachydanio rerio (zebravis)
EC50 - Schaaldieren [1]	131 mg/l Daphnia magna (watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	82 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronisch schaaldieren	32 mg/l Daphnia magna
Glycol (107-21-1)	
LC50 - Vissen [1]	53000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	51000 mg/l Daphnia magna (watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	24000 mg/l Selenastrum capricornutum
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
4,4'-methyleeendifenyldiisocyaan, isomeren en homologen (9016-87-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Biodegradatie	28d 0 %
glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	38 – 40 % (OECD 301B methode)
isobutaan (75-28-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
propaan (74-98-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
Biodegradatie	14 %
Glycol (107-21-1)	
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,47 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,29 g O ₂ /g stof

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Glycol (107-21-1)

Biodegradatie	90 %
---------------	------

12.3. Bioaccumulatie

4,4'-methyleeendifenyldiisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)

BCF - Vissen [1]	200
Bioaccumulatie	sterk bioaccumuleerbaar.

glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,73 bij 25°C
---	----------------

isobutaan (75-28-5)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	27
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,76
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.

propaan (74-98-6)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	13
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,86
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.

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

BCF - Vissen [1]	8
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	8
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,17

Glycol (107-21-1)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	10
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,36

12.4. Mobiliteit in de bodem

glycerol, gepropoxyleerd (25791-96-2)

Oppervlaktespanning	53 mN/m bij 20°C
---------------------	------------------

dimethylether (115-10-6)

Oppervlaktespanning	0,001136 N/m
---------------------	--------------

isobutaan (75-28-5)

Oppervlaktespanning	0,00984 N/m
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	1,54

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

isobutaan (75-28-5)	
Ecologie - bodem	Zeer beweeglijk.
propana (74-98-6)	
Oppervlaktespanning	0,00702 N/m
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,66 7.02E-3 N/m (25°C)
Ecologie - bodem	matig.
reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,51
Glycol (107-21-1)	
Oppervlaktespanning	0,04989 N/m
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Parafoam Panelglue NBS

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. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Hanteer lege, niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als volle verpakkingen.
EURAL-code : 16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

HP-code

: HP3 - „Ontvlambaar“:

- ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlampunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlampunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
- ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
- ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
- ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
- met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
- overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.

HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.

HP6 - „Acute toxiciteit“: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.

HP7 - „Kankerverwekkend“: afvalstoffen die kanker veroorzaken of de frequentie van kanker doen toenemen.

HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel“ afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

HP13 - „Sensibiliserend“: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1	UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1
14.3. Transportgevaarklasse(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

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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
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, 959
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: SP277
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P207, LP02
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

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

Spoorwegvervoer

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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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
74.	Parafoam Panelglue NBS	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 : 16,75 %

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso Aanvullende informatie : P3a: Flammable aerosols (150 - 500)

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

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Identificatie van de gevaren. Regelgeving.

Afkortingen en acroniemen:	
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
EG-Nr	Europese commissie Nummer
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

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
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
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
STP	Waterzuiveringsinstallatie

Gegevensbronnen	: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Voor meer informatie over het gebruik van dit product, kunt u de technische fiche raadplegen of met de commerciële dienst van uw regio contact opnemen.
Opleidingsadvies	: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aerosol 1	Aerosol, Categorie 1
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.

Parafoam Panelglue NBS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

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.
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 (Oraal)	H302	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

SDS EU DL Chemicals

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.