

Herzieningsdatum: 22.03.2024 /Version 4.0 / Datum laatste uitgave: 01.02.2024

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie: **PU Gunfoam Low Expansion 750ml**

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

Geschikt gebruik: polyurethaan schuim

Afgeraad gebruik: al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze paragraaf noch in paragraaf 7.3

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Belned BV, Ramgatseweg 4, 4941 VS Raamsdonksveer, Nederland

info@belned.nl / www.belned.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 112

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

2.1 Indeling van de stof of het mengsel Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ademhalings sensibilisatie, Categorie 1

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Huid sensibilisering, Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kankerverwekkendheid, Categorie 2

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Effecten op of via moedermelk

H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

Specifieke doelorgaan toxiciteit, eenmalige blootstelling,

Categorie 3, Ademhalingsstelsel

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling,

Categorie 2

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn,

Categorie 4

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

2.2 Etiketteringselementen Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenpictogrammen

Gevarenaanduidingen



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.

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 bij inademing.

H413

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Veiligheidsaanbevelingen / Preventie / Maatregelen / Opslag / Verwijdering

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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.

P260

Stof of nevel niet inademen.

P263

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P304 + P340 + P312

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P342 + P311:

Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P405

Achter slot bewaren.

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

P501

Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen en mengsels ervan alkanen, C14-17, chloor.

Aanvullende etikettering: "Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid". 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.

Herzieningsdatum: 22.03.2024 /Version 4.0 / Datum laatste uitgave: 01.02.2024

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels Bestanddelen

Chemische naam	CAS-/EG-/registratienummer Indeling	Concentratie (% w/w)
Difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan	9016-87-9 / Niet toegewezen Acute Tox. 4; H332 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 / Carc. 2; H351 / STOT SE 3; H335 (ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % / Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % / Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % / STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 10 - < 20
Isobutaan	75-28-5 / 200-857-2 / 01-2119485395-27XXXX Flam. Gas 1A; H220	>= 5 - < 10
Alkanen, C14-17, chloor	85535-85-9 / 287-477-0 / 01-2119519269-33-XXXX Lact.H362 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / EUH066 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 10 - < 20
Propaan	74-98-6 / 200-827-9 / 01-2119486944-21XXXX Flam. Gas 1A; H220	>= 2,5 - < 5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek Dimethylether	115-10-6 / 204-065-8 / 01-2119472128-37-XXXX Flam.Gas 1A; H220	>= 5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: buiten de gevaarlijke zone brengen, een arts raadplegen en dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing in de frisse lucht brengen.

Bij aanraking met de huid: verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen: oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken: geen braken opwekken zonder medisch advies. Mond spoelen met water. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen: Astmatische verschuinselen / Hoesten / Ademhalingsaandoening / Allergische reactie / Overmatige tranenvloed / Huidontsteking / Dermatitis  
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Gevaren: irriterende en sensibiliserende effecten: veroorzaakt huidirritatie. / Kan een allergische huidreactie veroorzaken. / Veroorzaakt ernstige oogirritatie. / Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. / Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. / Verdacht van het veroorzaken van kanker. / Kan schadelijk zijn via borstvoeding. / Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

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

Behandeling: symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen: watersproeistraal / Droogpoeder / Schuim / Kooldioxide (CO2)

Ongeschikte blusmiddelen: sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide (CO2) / Koolmonoxide / Stikstofoxiden (NOx) / Cyaanwaterstof (Blauwzuur) / Chloorverbindingen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie: gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Herzieningsdatum: 22.03.2024 /Version 4.0 / Datum laatste uitgave: 01.02.2024

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Ontzeg toegang van personen zonder bescherming
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. / Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: laten stollen en mechanische bewerkingsapparatuur gebruiken. / De ruimte ventileren.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Advies voor veilige hantering

Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8). Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte/ vonken/ open vuur/ hete oppervlakken. Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen.

Hygiënische maatregelen

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers

LET OP: Aerosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50°C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.

Meer informatie over opslagstabiliteit: geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Reiniging met aprotische polaire oplosmiddelen moet worden vermeden. Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type waarde (wijze blootstelling)	Controleparameters	Basis*
Dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm / 1920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie: indicatief		
		TGG 8 uur	1000 ppm / 1920 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

\* De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / gezicht: veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166 / Oogspoelfles met zuiver water

Bescherming van de handen: wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm) Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd. Geschikt voor permanente blootstelling: Viton handschoenen (0.4 mm), doorbraaktijd > 30 min.

Huid- en lichaamsbescherming: beschermende kleding (b.v. veiligheidschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek).

Bescherming van de ademhalingswegen: bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm P1: Inert materiaal; P2, P3: gevaarlijke stoffen. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Beheersing van milieublootstelling: niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

Herzieningsdatum: 22.03.2024 /Version 4.0 / Datum laatste uitgave: 01.02.2024

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Aerosol
Kleur	Verscheidene
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject / Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	
Bovenste explosiegrens /Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens /Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
pH	Niet van toepassing / stof / het mengsel reageert met water
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	5100 hPa
Dichtheid	circa 1,00 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1 Reactiviteit: onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit: het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden: warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen en mengsels ervan:

Acute orale toxiciteit

LD50 oraal (Rat): &gt; 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

LC50: 1,5 mg/l / Blootstellingstijd: 4 h / Testatmosfeer: stof/nevel / Methode: Oordeel van experts  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit

LD50 huid (Konijn): &gt; 9.400 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

Alkanen, C14-17, chloor:

Beoordeling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. / Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid / Kan een allergische huidreactie veroorzaken. / Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. / Mutageniteit in geslachtscellen: niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens. / Verdacht van het veroorzaken van kanker. / Kan schadelijk zijn via borstvoeding. / STOT bij eenmalige blootstelling: kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. / STOT bij herhaalde blootstelling: kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. / Aspiratiesgiftigheid: niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

12.1 Toxiciteit Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Bestanddelen:

Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen en mengsels ervan:

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): &gt; 1.000 mg/l / Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten

EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): &gt; 1.640 mg/l / Blootstellingstijd: 72 h

Alkanen, C14-17, chloor:

M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 / M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Herzieningsdatum: 22.03.2024 /Version 4.0 / Datum laatste uitgave: 01.02.2024

12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB)..
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
12.7 Andere schadelijke effecten	Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof informatie bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

## Aardopwarmingsvermogen

Beoordelingsrapport van de intergovernmentele werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) van het raamverdrag inzake klimaatverandering van de Verenigde Naties (UNFCCC), oftewel in het Engels

Bestanddelen: Propan:

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 0,072

100-jaar potentieel broeikaseffect: 0,02

500-jaar potentieel broeikaseffect: 0,006

Levensduur in de atmosfeer: 0,036 a

Efficiency straling: 0 Wm<sup>2</sup>ppb

Nadere informatie: diverse verbindingen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende regels. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

- Europese afvalstoffenlijst: 16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

- Verontreinigde verpakking: 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

14.1 VN- of ID-nummer	UN1950 (ADR/IMDG/IATA)
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AËROSOLEN, AEROSOLS, Aerosols flammable (ADR/IMDG/IATA)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Klasse Secundaire risico's
ADR	2 2.1
IMDG en IATA	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	
ADR	
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	5F
Etiketten	2.1
Tunnelrestrictiecode	(D)
IMDG	
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	2.1
EmS Code	F-D, S-U
IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	Y203
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	Flammable Gas
IATA (Passagier)	
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	Y203
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	Flammable Gas
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.	
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Herzieningsdatum: 22.03.2024 /Version 4.0 / Datum laatste uitgave: 01.02.2024

**RUBRIEK 15 REGELGEVING**

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

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)")  
REACH Information. Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische verbindingen

Andere verordeningen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

**RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE**

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
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 bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Carc	Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Gas	Ontvlambare gassen
Lact.	Effecten op of via moedermelk
Resp. Sens.	Ademhalings sensibilisatie
Skin Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	Huidsensibilisering
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2000/39/EC / TWA	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	Grenswaarde
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Herzieningsdatum: 22.03.2024 /Version 4.0 / Datum laatste uitgave: 01.02.2024

---

CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

**Nadere informatie****Classificatie van het preparaat:**

		Classificatieprocedure:
Aerosol 1	H222, H229	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Skin Irrit. 2	H315	Calculatiemethode
Eye Irrit. 2	H319	Calculatiemethode
Resp. Sens. 1	H334	Calculatiemethode
Skin Sens. 1	H317	Calculatiemethode
Carc. 2	H351	Calculatiemethode
Lact.	H362	Calculatiemethode
STOT SE 3	H335	Calculatiemethode
STOT RE 2	H373	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 4	H413	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

*De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.*