

GEB SOMOUSSE MULTISENS AEROSOL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : GEB SOMOUSSE MULTISENS AEROSOL
UFI : M79N-KAJY-720J-54A4

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

Polyurethaan schuim voor dichtstoppen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : GEB.
Adres : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefoon : +33 1 48 17 99 99. Fax : +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS.

Andere nummers voor noodgevallen

Nederland : NVIC : +31 (0)88 755 8000. België : +32 070 245 245

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aerosol, Categorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 (Acute Tox. 4, H332).
Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 (Resp. Sens. 1, H334).
Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (Skin Sens. 1, H317).
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 (Carc. 2, H351).
Voortplantingstoxiciteit, Effecten op of via lactatie (Lact., H362).
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H335).
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 (STOT RE 2, H373).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 (Aquatic Chronic 4, H413).
Met het drijfgas wordt rekening gehouden bij het bepalen van de gezondheids- en milieu-indeling van het mengsel.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel wordt gebruikt in een spuitbus.

Gevarenpictogrammen :



GHS08



GHS02



GHS07

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 202-966-0
602-095-00-X

DELETED
ALKANEN, C14-17, CHLOOR

GEBSOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

Aanvullende etikettering :

EUH204

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten 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 (door inademing).

H413

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

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

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/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280

Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water.

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.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :

P405

Achter slot bewaren.

P410 + P412

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

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0.1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0.1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Personen die al gevoelig zijn voor diisocyanaten kunnen allergische reacties ontwikkelen bij het gebruik van dit product. Personen met astma, eczeem of huidreacties wordt geadviseerd contact, inclusief huidcontact, met dit product te vermijden. Dit product mag niet worden gebruikt in onvoldoende geventileerde ruimtes, tenzij een beschermend masker met een geschikt gasfilter (type A1 volgens norm EN 14387) wordt gedragen.

GEBSOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 9016-87-9 EC: 202-966-0 DELETED	GHS07, GHS08 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	[ii] [xvii]	25 <= x % < 50
INDEX: 602-095-00-X CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0 ALKANEN, C14-17, CHLOOR	GHS09 Wng Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH066	[vi]	10 <= x % < 25
CAS: 115-10-6 REACH: 01-211-9472128-37-XXXX DIMETHYLETHER	GHS02 Dgr Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280	[i] [vii]	2.5 <= x % < 10

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 9016-87-9 EC: 202-966-0 DELETED		inhalatie: ATE = 0.493 mg/l 1h (stof/nevel)

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[ii] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

[vi] Bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

[vii] Drijfgas

[xvii] Beperkte stof krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.

Als het slachtoffer buiten bewustzijn is, hem in de stabiele zijligging leggen. In elk geval een arts waarschuwen om te beslissen over een bewaking en een symptomatische behandeling in een ziekenhuis.

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.

Geen kunstmatige beademing toepassen door mond-op-mond of mond-op-neus. Het geschikte materiaal gebruiken.

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

GEBSOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar.

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

5.1. Blusmiddelen

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- schuim
- polyvalent ABC poeder

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- waterstofcyanide (HCN)
- stikstofoxide (NO)

5.3. Advies voor brandweertieners

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

GEB SOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Vermijd inademing van de dampen.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Indien de verspreide hoeveelheden groot zijn, het personeel evacueren en slechts de interventiegroep laten tussenkomen indien zij voorzien zijn van beschermingsmateriaal.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendringen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Plaats tonnen voor het volgens de geldende regelgeving inzamelen van voor vernietiging bestemd afval (raadpleeg onderdeel 13).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

De besmette oppervlakken moeten zeer snel worden schoongemaakt.

Een eventueel onbrandbaar ontsmettingsproduct kan zijn : (uitgedrukt in volume), water (45 delen), ethanol of inopropanol (50 delen), geconcentreerde ammoniak (d-0.880X5 delen). Een niet ontbrandbaar product: natriumcarbonaten (5 delen), water (95 delen).

Dit afval moet opgeslagen worden voor vernietiging volgens de geldende regelgeving (raadpleeg onderdeel 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

Personen met een geschiedenis van astma, allergieën, chronische of periodieke ademhalingsmoeilijkheden mogen in geen geval met deze mengsels werken.

Personen met een geschiedenis van overgevoeligheid van de huid mogen in geen geval met dit mengsel werken.

Zwangere vrouwen mogen niet aan dergelijke producten blootgesteld worden; verwittig alle vrouwen van de mogelijke risico's.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Besmette kleding en beschermingsmiddelen uittrekken voordat u een restaurantzone binnengaat.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Niet verstuiven in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

GEB SOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,
De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De dampen niet inademen.

De aërosols niet inademen.

Vermijd het inademen van de dampen. In een gesloten omgeving slechts industriële operaties uitvoeren die toegestaan worden.

Zorg voor een afzuiging van de dampen op de plek waar ze ontstaan alsmede voor een algemene ventilatie van de lokalen.

Zorg tevens voor apparaten ter bescherming van de ademhaling voor bepaalde werkzaamheden van korte duur, met een uitzonderlijk kenmerk of voor dringende tussenkomsten.

In alle gevallen, de verdamping van solvent uit het product tegengaan.

Contact van het mengsel met de huid en ogen vermijden.

Vermijd het blootstellen - zich de speciale aanwijzingen aanschaffen vóór het gebruik.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
115-10-6	1920	1000	-	-	-

- Nederland / MAC-waarde :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
115-10-6	495 ppm 950 mg/m3	781 ppm 1.5 mg/m3			

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

GEBSOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))

- PVA (Polyvinylalcohol)

Aanbevolen kenmerken :

- Antistatische handschoenen volgens de norm EN16350

D : 0,075 mm

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Draag antistatische kleding van natuurlijke vezels of van synthetische vezels die bestand zijn tegen hoge temperaturen, volgens de norm NF NE1149.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van de dampen.

Indien de ventilatie onvoldoende is, moet een geschikt ademhalingsapparaat gedragen worden.

Als de arbeiders te maken krijgen met concentraties die de blootstellingsgrenzen overschrijden moeten ze een geschikte en goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen drijfgassen voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

Klasse :

- FFP1

- FFP3

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)

- A3 (Bruin)

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

- P1 (Wit)

- P3 (Wit)

GEBSOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

Aerosolen

Chemische verbrandingswaarde :	niet nader uiteengezet.
Ontbrandingstijd :	niet nader uiteengezet.
Explosieve ontbrandingsdichtheid :	niet nader uiteengezet.
Ontbrandingsafstand :	niet nader uiteengezet.
Vlamhoogte :	niet nader uiteengezet.
Vlamduur :	niet nader uiteengezet.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Op een afstand houden van oxyderende agentia en van sterk zure of basische stoffen teneinde exothermische reacties te vermijden.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

Het mengsel kan ook waterstofcyanide, aminen en alcohol ontwikkelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- zelfverhitting
- warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- waterstofcyanide (HCN)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1.1. Substanties

a) Acute giftigheid :

DELETED (CAS: 9016-87-9)

Bij inname :

LD50 > 10000 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : rat

Door de huid :

LD50 > 10000 mg/kg lichaamsgewicht

Door inademing (stof/mist) :

LC50 = 0.493 mg/l

Blootstellingsperiode : 1 h

GEBSOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Mengsel

11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen

a) Acute giftigheid :

Bij inname :

Geen gegevens beschikbaar.

Geen gegevens beschikbaar.

Door de huid :

Door inademing (gas) :

Schadelijk door inademing.

b) Huidcorrosie/irritatie :

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Kan een overgevoeligheid van de ademhalingswegen veroorzaken in de vorm van astma, neusverkoudheid/oogontsteking of alveolitis.

Kan een allergische reactie veroorzaken bij contact met de huid.

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Kankerverwekkendheid vermoed voor de mens.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Vormt een risico voor of via de borstvoeding.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Irriterende effecten kunnen de werking van het ademhalingsstelsel wijzigen en vergezeld gaan van symptomen als hoesten, benauwdheid en ademhalingsmoeilijkheden.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Verondersteld risico voor ernstige gevolgen voor de organen na herhaalde of langdurige blootstelling.

GEB SOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2.2 Overige informatie

Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Op basis van de eigenschappen van isocyanaten en de toxicologische gegevens van gelijksoortige mengsels, kan dit mengsel irritatie en/of gevoeligheid van het ademhalingsstelsel veroorzaken.

Dit kan leiden tot astma, ademhalingsmoeilijkheden, angina.

Gesensibiliseerde personen kunnen astmavormige verschijnselen te zien geven wanneer ze worden blootgesteld aan een lucht met concentraties van isocynaat die duidelijk onder de VLE waarden liggen.

Herhaalde blootstellingen kunnen tot blijvende moeilijkheden bij de ademhaling voeren.

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 9016-87-9 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Kan schadelijke effecten op de lange termijn hebben voor waterorganismen.

Elke lozing van het product in de riolering of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Giftigheid voor vissen :

Geen effect waargenomen.
LC50 = 304 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.2. Mengsels

nBiologische afbraak: :

Er zijn geen gegevens over de afbraak beschikbaar, het mengsel wordt niet geacht snel af te breken.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

GEB SOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



2.1

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	203	150 kg	A1 A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A1 A145 A167 A802	E0

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

GEBSOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat ten minste één stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Raadpleeg sectie 3 om te bepalen om welke stof het gaat.

Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
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.

GEBSOMOUSSE MULTISENS AEROSOL

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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.
LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.
REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen
ATE : Geschatte Acute Toxiciteit
CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch
UFI : Unieke identificatiecode van formules.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.
VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.
ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
GHS02 : vlam
GHS07 : uitroepteken
GHS08 : gezondheidsgevaar
IATA : International Air Transport Association.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.
POP: Persistente Organische Verontreiniging.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.
vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).