

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: MTFOAM

Codenummer: G100001

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik.

Spec. industrieel/professioneel gebruik: Enkel voor professioneel gebruik.

Functie of gebruikscategorie: Reinigen van tapijten, textiel, glas, bekleding, vinyl, leder, auto's, aluminium of PVC en dit zowel binnen als buitenshuis.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIË
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Fysisch: Aerosol, categorie 3. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Niet brandbaar onder normale gebruiksomstandigheden maar bevat wel ontvlambare componenten. (Testen op brandbaarheid in gesloten ruimte, FEA X609-, E zijn negatief).

Veiligheid: Oogirritatie, categorie 2. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Milieu: Niet geklasseerd. Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogram(men):



GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P410+412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Aanvullende gevarenginformatie: Bevat 27 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia:

Alifatische koolwaterstoffen 5 – 15%

Anionogene oppervlakte-actieve stoffen < 5%

Niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen < 5%

Parfums Citral, limonene, benzoïc acid

2.3 Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke componenten	Registratienummer	CAS-nr.	EC-nr.	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	5 – 10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336	A
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	5 – 10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B
Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat Petroleumgas (1,3-butadieen < 0,1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	5 – 10	Gas onder druk, Ontvl. Gas 1	H280, H220	K, G

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	5 – 10	Asp. Tox. 1	H304	B, Q
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	01-2119490061-47	308062-28-4	(931-292-6)	> 1	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H318, H302, H315, H400, H411	Q
Ammonium carbonate	01-2119985376-22	10361-29-2	233-786-0	> 1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302, H318	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	01-2119489924-20	97489-15-1	307-055-2	> 1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412	
Benzoëzuur	01-2119455536-33	65-85-0	200-618-2	> 0,1	STOT RE 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H372, H315, H318	
Sodium salt of an alkyl ether sulfate ²	01-2119488639-16	-	500-234-8 (NLP)	> 0,1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412	X

Verklaring nota's

A: Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

B: Stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

G: Uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2 (7) van de REACH verordening Nr. 1907/2006.

K: Niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8).

Q: Het CAS-Nr. is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingaven in universele databanken.

X: SCL (specifieke concentratie limiet) volgens art. 10 van de CLP verordening Nr. 1272/2008.

Verklaring zinnen: zie hoofdstuk 16.

4. EERSTE HULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

EHBO na inademen: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

EHBO na inslikken: Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen.

EHBO na contact met de huid: Met veel water en zeep wassen.

EHBO na contact met de ogen: Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademen: Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.

Symptomen/effecten na inslikken: Kan maag- en darmklachten veroorzaken. Symptomen: pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken.

Symptomen/effecten na contact met de huid: Kan irritatie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen: Kan irritatie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen: In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Water, schuim, kooldioxide of poeder.

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

Spuitsbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C. Vormt gevaarlijke afbraakproducten. CO, CO₂.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten. In geval van brand, inademen van rook vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten. Voor voldoende ventilatie zorgen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen. Overstroomde gedeelte met water en reinigingsmiddel afwassen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Suitsbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Het inademen van spuitnevel of damp vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Vorstvrij bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigen van tapijten, textiel, glas, bekleding, vinyl, leder, auto's, aluminium of PVC en dit zowel binnen als buitenshuis.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten:

Gevaarlijke componenten		CAS-nr.	Methode
EG blootstellingsgrenzen:			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		KTW	150 ppm
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		KTW	500 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		KTW	150 ppm
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	200 ppm
		KTW	400 ppm

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures: Voor voldoende ventilatie zorgen. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden.

Persoonlijke bescherming: Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het product. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bescherming luchtwegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Aanbevolen ademhalingsbescherming: Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A).

Bescherming van de huid en handen: Voor incidenteel contact met het product chemisch-resistente handschoenen dragen (standaard EN 374). Het gebruik van wegwerphandschoenen is aanvaardbaar mits ze onmiddellijk worden vervangen na spatten of morsen. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken. Aanbevolen handschoenen: Nitril.

Oogbescherming: Draag een nauw aansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

Beheersing van milieublootstelling: Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(Voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas.)

Voorkomen:

Fysische toestand:	Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.
Kleur:	Wit.
Geur:	Citrus.
pH:	8,8 – 9,3

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

Kookpunt/kooktraject:	Niet gekend.
Vlampunt:	12°C (Gesloten kop)
Verdampingssnelheid t.o.v. ether:	Niet van toepassing.
Explosie limieten:	
Onderste:	Niet gekend.
Bovenste:	Niet gekend.
Dampspanning:	Niet gekend.
Relatieve dichtheid (bij 20°C):	0,966 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar in water.
Zelfontbranding:	> 200°C
Viscositeit (bij 40°C):	< 7 mPa.s

9.2 Overige informatie

Vluchtige organische stoffen (VOC): Blank.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Vermijd oververhitting. Vorstvrij bewaren.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

CO, CO₂.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Gevaar bij inademing: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

11.2 Informatie over waarschijnlijke blootstellingrouten

Inademing: Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.

Inslikken: Inslikken is onwaarschijnlijk.

Contact met de huid: Kan irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen: Kan irritatie veroorzaken.

11.3 Toxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr.	Methode	
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	LD50 oral rat	4016 mg/kg
		LC50 inhal. rat	27596 mg/l
		LD50 derm. rabbit	2000 mg/kg
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	LD50 oral rat	5840 mg/kg
		LC50 inhal. rat	> 25 000 mg/l
		LD50 derm. rabbit	13 900 mg/kg
Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. rabbit	> 5000 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	LD50 oral rat	1064 mg/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Niet geklasseerd.

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Methode	
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	LC50 Fish	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23 300 mg/l
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	9640 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	EC50 daphnia	9714 mg/l
		IC50 algae	1000 mg/l
		LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	IC50 algae	0,143 mg/l
		LC50 fish	2,67 mg/l
		EC50 daphnia	3,1 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar.

GWP(aardopwarmingsvermogen): 0

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Nationale reglementeringen: Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

UN-Nummer: 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 2.2

ADR/RID - Classificatiecode: 5A

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

ADR/RID – Milieugevaarlijk: Neen.

IMDG – Marine pollutant: No.

IATA/ICAO – Milieugevaarlijk: Neen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (E)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

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

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verklaring gevarenaanduidingen:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 01.12.2021

MTFOAM

Afkortingen:

TWA	=	Grenswaarde
KTW	=	Kortetijds waarde
VOS	=	vluchtige organische stoffen
PBT	=	persistant bioaccumulatie toxic
vPvB	=	very persitant very bioaccumulatie

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS-informatie niet van toepassing is.

