

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aerosol Aktiv-Multischaum

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Aerosol Aktiv-Multischaum

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Aerosol

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Firma: POLYTOP GmbH
 Weg: Langenselbolder Str. 8
 Plaats: D-63543 Neuberg
 Telefoon: +49-6183-80014-0 Telefax: +49-6183-80014-14
 E-mail (Contactperson): info@polytop.de
 Internet: www.polytop.de
 Bereik: Centrale Tel. +49-6183-80014-0

Leverancier

Firma: Enzo Nederland B.V.
 Weg: Spinnersweg 164
 Plaats: NL-7586 ZG Overdinkel
 Telefoon: +31 (0) 53 538 39 83 Telefax: +31 (0) 53 538 58 25
 E-mail: info@enzo.nl
 Internet: www.enzo.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum +31 (30) 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vorzichtig te werk gaan! Container staat onder druk.

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aerosol Aktiv-Multischaum

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 2 van 9

P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Werk zo mogelijk in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte.
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verdere aanwijzingen

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.
 GHS/CLP-classification and labelling in accordance with regulation 1272/2008/EU (incl.790/2009/EU) for mixtures entry into force from 01.06.2015

2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

EU 648/2004: alifatische koolwaterstoffen 5-15%, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen <5%, parfums (LIMONENE, LINALOOL, AMYL CINNAMAL)

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	5-10 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
106-97-8	butaan	2,5-5 %
	203-448-7 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	
74-98-6	propaan	2,5-5 %
	200-827-9 601-003-00-5	
	Flam. Gas 1; H220	
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	2,5-5 %
	203-539-1 603-064-00-3	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
75-28-5	isobutaan	2,5-5 %
	200-857-2 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aerosol Aktiv-Multischaum

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 3 van 9

Bijkomend advies

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

NA INSLIKKEN:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aerosol Aktiv-Multischaum

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 4 van 9

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Bijkomend advies

- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

- Op een koele geventileerde plaats bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- In goed gesloten verpakking bewaren.
- Verwijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Reinigingsmiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	375		TGG 8 uur	Publiek
		-	563		TGG 15 min.	Publiek
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
74-98-6	Propaan	-	-		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

- Vorzichtig te werk gaan! Container staat onder druk.
- Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Oogbescherming: niet vereist.

Bescherming van de huid

- Lichaamsbescherming: niet vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	niet van toepassing
Geur:	productspecifiek

Methode



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aerosol Aktiv-Multischaum

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 5 van 9

pH: niet van toepassing

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject: niet van toepassing

Vlampunt: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Onderste ontploffingsgrens: 1,5 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 11 vol. %

Ontstekings temperatuur: 425 °C

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dampspanning: 3500 hPa
(bij 20 °C)

Dichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: niet van toepassing

Oplosmiddel-gehalte: 23%

9.2. Overige informatie

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

geen bijzondere noembare gevaren.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen bijzondere noembare gevaren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorzichtig te werk gaan! Container staat onder druk.

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bijzondere noembare gevaren.

Verdere informatie

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aerosol Aktiv-Multischaum

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 6 van 9

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam			Soort	Bron
	Blootstellingsroute	Dosis			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50	4570 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	13400 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	30 mg/l	Rat	
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether				
	oraal	LD50	> 5000 mg/kg	Rat	IUCLID
	dermaal	LD50	11000 mg/kg	Konijn	

Irritatie en corrosiviteit

niet irriterend.

niet irriterend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam			Soort	Bron
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]		
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>100 mg/l	96 h	leuciscus idus
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>100 mg/l	72 h	scenedesmus subspicatus
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	>100 mg/l	48 h	daphnia magna
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	butaan	2,89
74-98-6	propaan	2,36
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	-0,437
75-28-5	isobutaan	2,8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

geen bijzondere noembare gevaren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aerosol Aktiv-Multischaum

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 7 van 9

Bijkomend advies

Komt bij gebruik volgens de voorschriften niet in het rioolwater terecht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200199 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet elders genoemde fracties

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1



Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	LQ2
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	D

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

190 - 327 - 625
E0
: 2

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aerosol Aktiv-Multischaum

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 8 van 9



Classificatiecode: 5F
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
 Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2
 Toegelaten hoeveelheid: E0

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

190 327 625
 E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
 Etiketten: 2, see SP63

Marine pollutant: •
 Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277
 Toegelaten hoeveelheid: E0
 EmS: F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

63, 190, 277, 327, 959
 E0

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G
 Passenger:
 Passenger LQ: Y203
 Toegelaten hoeveelheid: E0
 ATA-Packing instruction - Passenger: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

