

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 1 van 12

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

ABUS Test-Spray RM

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

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: ABUS August Bremicker Söhne KG

Weg: Altenhofer Weg 25

Plaats: D-58300 Wetter

Telefoon: +49 (0) 2335 6340

Telefax: +49 (0) 2335 634316

E-mail (Contactperson): info@abus.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: Tel: + 32 070 245 245 (Anrigift Centrum)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aerosol: Aerosol 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens

propaan-2-ol

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 2 van 12

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

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 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.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P501 Inhoud / verpakking verwerken volgens de plaatselijke regelgeving

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
75-28-5	isobutaan			50 - < 100 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan			10 - < 20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propaan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
67-63-0	propaan-2-ol			3 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
106-97-8	butaan			3 - < 5 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 3 van 12

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, irritatie van de huid

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 4 van 12

Advies voor veilig hanteren

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen vorst. Tegen zonlicht beschermen. Koel en droog bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	Butaane	1000	-	-	(8 h)	
		-	-	-	Kortetijd (15 min)	
67-63-0	Isopropylalcohol	200	500	-	(8 h)	
		400	1000	-	Kortetijd (15 min)	
75-28-5	Methylpropan	1000	-	-	(8 h)	
		-	-	-	Kortetijd (15 min)	
74-98-6	Propan	1000	-	-	(8 h)	
		-	-	-	Kortetijd (15 min)	

Bijkomend advies voor grenswaarden

- a geen beperking
- b Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
- c bij langdurige blootstelling: na meerdere voorafgaande ploegdiensten
- d voor de volgende ploegdienst

bloed (B)

Urine (U)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 5 van 12

Hygiënische maatregelen

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	kleurloos
Geur:	oplosmiddelachtig

	Methode
pH (bij 20 °C):	niet bepaald DIN 19268

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	-40 °C
Vlampunt:	-80 °C

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens:	1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	11 vol. %

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar.

Dichtheid (bij 20 °C):	0,7 g/cm ³ DIN 51757
Bulkdichtheid:	niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 6 van 12

Wateroplosbaarheid: Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / kinematisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Uitlooptijdteit: niet van toepassing

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

De gegevens hebben betrekking op de technische werkstof: Relatieve dichtheid, Kleur, Geur, Viscositeit, pH.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Brandbaar, Ontbrandingsgevaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50 °C. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 7 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 > 23,3 mg/l	Rat		
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens				
	oraal	LD50 5500 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2770 mg/kg	Rat		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 23,3 mg/l	Rat		
67-63-0	propaan-2-ol				
	oraal	LD50 5280 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rat		
106-97-8	butaan				
	inhalatief (4 h) gas	LC50 658 ppm	Rat	GESTIS	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens)

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 10 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >10 - 100 mg/l	72 h	Algentoxiciteit		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-63-0	propaan-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
75-28-5	isobutaan	2,8
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan	3,4 - 5,2
74-98-6	propaan	2,36
67-63-0	propaan-2-ol	0,05
106-97-8	butaan	2,89

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 9 van 12

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

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

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	2
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.1
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	D

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	2
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.1
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1950
--------------------------------	---------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 10 van 12

<u>14.2. Juiste ladingnaam</u>	AEROSOLS
<u>overeenkomstig de</u>	
<u>modelreglementen van de VN:</u>	
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	2.1
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.1
Marine pollutant:	no
Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1000 mL
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam</u>	AEROSOLS, flammable
<u>overeenkomstig de</u>	
<u>modelreglementen van de VN:</u>	
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	2.1
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.1
Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare gassen.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: isobutaan; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan;
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens; butaan

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

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

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Berekeningsprocedure.

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 11 van 12

Nationaal

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,14.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Principe van overdracht "Aerosolen"
Eye Irrit. 2; H319	Principe van overdracht "Aerosolen"
STOT SE 3; H336	Principe van overdracht "Aerosolen"
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 21.08.2017

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 12 van 12

materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)