



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Aluminium-Spray A-400, 400 ml Code-Nr. 11051
Producent / leverancier	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44 E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de
Inlichtingenafdeling	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
In geval van nood informatie	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Drijfgas: propaan/butaan

Aluminiumverf op basis van kunstharsbindmiddel, oplosmiddel en pigmenten.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000141-78-6	205-500-4	ethylacetaat	20 - 40	F R11; Xi R36; R66; R67
001330-20-7	215-535-7	xyleen (Isomere)	1-12,5	R10; Xn R20/21; Xi R38
061641-74-5	./.	Propaan/butaan-mengsel	10 - 50	F+,R12
064742-82-1	265-185-4	Nafta (petroleum), ontwaveldde zware [NOTA P]	1-10	Xn R65; R66-67; R10; N R51/53
064742-95-6	265-200-4	Oplosmiddelfnafta (petroleum), lichte aromatische [NOTA P] ontvlambaar	1 - 10	Xn, N ,R 10-37-51/53-65-66-67

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

12	Zeer licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Bijzondere gevarenaanwijzingen voor mens en milieu

Bij extensief gebruik kunnen er zich brandbare / ontvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid

Narcosetoestand

Hoofdpijn

Verdoving

Duizeligheid

5. Maatregelen ter brandbestrijding**Geschikte blusmiddelen**

Schuim

Droogblusmiddel

Zand

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Funkenbildung vermeiden.

Voor voldoende beluchting zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieubescherming

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Reinigings en opname methoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

7. Hantering en opslag**Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Afzuiging van gesloten ruimten op bodemhoogte.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Na gebruik niet met geweld openen of verbranden

Het product is brandbaar.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met voedermiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen direct zonlicht beschermen.

De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Droog opslaan.

Opslagklasse 2B

Brandklasse C

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting**Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Opmerking
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 4	TLV	200	50	
	Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: n-Hexan >= 5%				
000074-98-6	Propan	TLV			Asphyxiant (see Appendix 1)
000106-97-8	butaan	TLV	1450	600	
000141-78-6	ethylacetaat	TLV	-	200	
001330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	TLV	441	100	
064742-82-1	Testbenzin	TLV		200	
064742-95-6	Solvent Naphta	TLV		50	

Adembescherming

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat.

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

Handbescherming

Veiligheidshandschoenen

Ogenbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Vorm**

Aerosol

Kleur

grijs

Reuk

karacteristiek

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Vlampunt	ca. -21 °C				
Onderste explosiegrens	1,2 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	12,5 Vol-%				

Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden voorwaarden**

Uit de buurt van hitte houden.

Vormt explosieve gasmengsels met lucht.

Te vermijden stoffen

Reakties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen.

Kunststoffen kunnen aangegepen worden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. Toxicologische informatie**Ervaringen uit de praktijk**

Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

Algemene opmerkingen

CH-Giftklasse: 4

12. Ecologische informatie**Algemene aanwijzingen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering**Afvalsleutel**

15 01 04

Afvalnaam

metalen verpakking

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

Algemene aanwijzingen

Voor correcte afvalverwerking bus volledig leegspuiten.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)

Beschrijving van de goederen	AEROSOLS
UN-nr.	1950
Klasse	2

Opmerkingen

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zettransport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	AEROSOLS
UN-nr.	1950
Klasse	2.1
PG	-
Marine pollutant	No
EmS-Nr.	2-13

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	AEROSOLS FLAMMABLE
UN/ID-nr.	1950
Klasse	2.1
PG	-

15. Voorschriften

Aanwijzingen voor de classificering

Het product is volgens de EG-richtlijnen ingedeeld en geclassificeerd.

Classificering

F+	Zeer licht ontvlambaar
Xi	Irriterend

R-zinnen

12	Zeer licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
23	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

ethylacetaat

Bijzondere classificering van bepaalde preparaten

Reservoir staat onder druk. Tegen zonnenstralen en temperaturen boven de 50 °C beschermen. Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Zonder voldoende ventilatie vorming van explosieve damp-/luchtmengsels mogelijk. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - Niet roken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen

De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storingen

Störfallverordnung, Anhang II: Nr. 2



Klassificatie volgens VbF

VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen.

Technische voorschriften lucht

Klasse III

Ziffer 1.1.7

Anteil 20-50 %

Watergevarenklasse

2

Mengings-WGK
waterverontreinigend

16. Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

R 10 Ontvlambaar.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.