



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	AT 44 Allroundspray, 150 ml/400 ml Code-Nr. 11250
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 http://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

Mengsel van werkzame stoffen met drijfgas

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
008008-20-6	232-366-4	kerosine (aardolie)	10 - 25	Xn R10-38-65
061641-74-5	./.	Propaan/butaan-mengsel	12 - 35	F+,R12
064742-47-8	265-149-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	25 - 50	Xn R 10-65

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

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 en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Narcosetoestand

Hoofdpijn

5. Maatregelen ter brandbestrijding**Geschikte blusmiddelen**

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

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

Barstgevaar.

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

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

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

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieubescherming

Niet in het riool/wateren lopen laten.

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.

Houder staat onder druk.

Na gebruik niet met geweld openen of verbranden

Het product is brandbaar.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Vermijden van hitte inwerking.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

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

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
 Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.
 De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.
 Koel opslaan.

Opslagklasse 2B

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 1 aromatenfreie oder entaromatiseerte Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten < 1%, n-Hexan < 5%, Cyclo-/Isohexane < 25%	TLV	1000	200	
000074-98-6	Propan	TLV			Asphyxiant (see Appendix 1)
000106-97-8	butaan	TLV	1450	600	
008008-20-6	aliphat. Kohlenwasserstoffe	TLV	1450	600	

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Ogenbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
 Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen
Vorm

Aerosol

Kleur

geel-achtig

Reuk

oplosmiddelen-achtig

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	-44 °C				
Vlampunt	< 0 °C				
Ontbrandingstemperatuur	> 210 °C				
Onderste explosiegrens	0,5 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	8,5 Vol-%				



Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003
Herziening 18.06.2002 (NL) Versie 0.0

AT 44 Allroundspray, 150 ml/400 ml

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Dampdruk	2100 hPa	20 °C			
Dichtheid	0,75 g/ml	20 °C			
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Oplosmiddelgehalte	35,9 %				
Vaste stofgehalte	29,1 %				

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.

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	niet irriterend			
Irritatiewerking ogen	niet irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			

Ervaringen uit de praktijk

Dampen kunnen leiden tot misselijkheid, hoofdpijn en vermoeidheid.

Algemene opmerkingen

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

07 01 04*
15 01 04
20 01 99

Afvalnaam

overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
metalen verpakking
niet elders genoemde fracties

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.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

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 "Begrenste hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zee-transport (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/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

Classificering

F+ Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

S-zinnen

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23.4 Spuitnevel niet inademen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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 werkbepalingen moeten in acht worden genomen.

Klassificatie volgens VbF

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



Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003

Herziening 18.06.2002 (NL) Versie 0.0

AT 44 Allroundspray, 150 ml/400 ml

Technische voorschriften lucht

Klasse III

Anteil 10 - 25 %

Watergevaarclassificatie

1

Zelfclassificatie volgens VwVwS

Licht 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 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.