



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Pneuma-Lub, 400 ml Code-Nr. 11260
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 minerale oliën, toeslagstoffen en oplosmiddelen. Drijfmiddel: propaan/butaan

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
008008-20-6	232-366-4	kerosine (aardolie)	10-20	Xn R10-38-65
061641-74-5	./.	Propaan/butaan-mengsel	15-25	F+,R12
064742-47-8	265-149-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	30-40	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.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Water

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

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

Voor voldoende beluchting zorgen.

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

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.

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 direct zonlicht beschermen.

Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.

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

Koel 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 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	aliphatic Kohlenwasserstoffe	TLV	1450	600	

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Ogenbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

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	> 150-300 °C				
Vlampunt	< 39 °C				
Ontbrandingstemperatuur	> 200 °C				Wirkstoff
Onderste explosiegrens	0,7 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	7 Vol-%				
Dampdruk	3 bar				
Dichtheid	0,75 g/ml				Wirkstoff
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar

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.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. Toxicologische informatie

Ervaringen uit de praktijk

Veelvuldige en aandurende huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.
Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

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.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Beschrijving van de goederen	AEROSOLS Propaan/butaan-mengsel
UN-nr.	1950
Klasse	2
Opmerkingen	Transport als "Begrenste hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zettransport (MDG/GGV See)

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

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	AEROSOLS FLAMMABLE propane/butane-mixture
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 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).

29 Afval niet in de gootsteen werpen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

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 gebruiksbeperkingen

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 II

Ziffer 1.1.7

Anteil 40-60 %

Watergevaarklasse

2

Zelfclassificatie volgens VwVwS
waterverontreinigend

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Lagervorschriften der TRG 300 beachten.

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.