



## ! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn**

Visor Cleaner  
Code-Nr. 112110

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Tekniska aerosoler

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Distributör**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Rådgivning**

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)

**Tillverkare**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## ! AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

<b>Aerosol 1</b>	<b>H222, H229</b>	
------------------	-------------------	--

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

## Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

## Signalord

Fara

## Hänvisningar på faror

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

## Säkerhetshänvisningar

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare  
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.  
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

## 2.3. Andra faror

## ! Särskild information om risker för människa och miljö

Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

## Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

## ! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

## 3.1. Ämnen

ej användbar

## 3.2. Blandningar

## Beskrivning

Materialblandning med drivgas

## ! Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
75-28-5	200-857-2	isobutan	2,5 < 5	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
74-98-6	200-827-9	propan	2,5 < 5	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
137-16-6	205-281-5	Natrium-N-Lauroylsarkosinat	0,1 < 1	Acute Tox. 2, H330 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
1336-21-6	215-647-6	Ammoniak 2,5%	0,1 < 1	Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / STOT SE 3, H335

## REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
75-28-5	isobutan	01-2119485395-27
74-98-6	propan	01-2119486944-21
137-16-6	Natrium-N-Lauroylsarkosinat	01-2119527780-39
1336-21-6	Ammoniak 2,5%	02-2119752451-43

---

**! Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga VII**

mindre än 5 % nonjoniska tensider  
under 5 % doftämnen (D-LIMONENE)  
5 % och däröver, men mindre än 15 % alifatiska kolväten

---

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### **Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

#### **Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

#### **Vid förtäring**

Uppsök läkare vid ihållande besvär.

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Det finns inga informationer.

### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Det finns inga informationer.

---

## **! AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

spridd vattenstråle

#### **Olämpligt släckningsmedel**

Sluten vattenstråle

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Risk för sprängning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **! Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

#### **Ytterligare information**

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

## **! AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **! Personal som inte är utbildad får nödfall**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## **! AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

#### **! Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik inandning av aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Sörj för tillräcklig ventilation.

#### **! Hygieniska åtgärder**

Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### **Råd om skydd mot brand och explosion**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.

Tryckbehållare.

Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

#### **! Råd om lagringskompatibilitet**

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

#### **! Ytterligare information om lagringsvillkor**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### ! Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]		Anmärkning
75-28-5	iso-Butan (CH)	MAK, 8 timmar Kortvarigt	7600 1900	3200 800		ZNS
1336-21-6	Ammoniak	AGW, 8 timmar	14	20	2(l)	DFG

#### ! Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

krävs ej

#### Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, genomträngningstid/användningstid]: NBR (nitrilgummi), >= 0,5 mm, >= 240 min

#### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

#### Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

#### Lämpliga tekniska styranordningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

## ! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### utseende

aerosol

#### Färg

vitaktig

#### Lukt

fruktig

#### Luktgräns

ej fastställd

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	ej användbar				
<b>smältpunkt</b>	ej användbar				
<b>Flampunkt</b>	ej användbar				Aerosol

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Förångningshastighet</b>	ej användbar				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej användbar				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej användbar				
<b>Tändtemperatur</b>	> 200 °C				Uppskattat värde
<b>Självantändningstemperatur</b>					Produkten är inte självantändande.
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	3 - 4 bar	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	ca. 0,93 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					ej resp. ringa blandningsbart
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ej fastställd				
<b>Innehåll av lösningsmedel</b>	8,1 %				
<b>Vattenhalt</b>	90,6 %				
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Det finns inga informationer.				
<b>Explosiva egenskaper</b>	Det finns inga informationer.				
<b>9.2. Annan information</b>	Det finns inga informationer.				

## ! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Hålls åtskilt från värme.

Brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

**10.5. Oförenliga material**

Det finns inga informationer.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

kolmonoxid och koldioxid

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning

Sönderfaller ej vid normal hantering.

**! AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	385 mg/l ()	Uppskattat värde	Aerosol	ATS
<b>Irritation hud</b>	ej irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

**Subakut toxicitet - Cancerogenicitet**

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Mutagenicitet</b>				Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>				Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
<b>Cancerogenicitet</b>				Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.

**Ytterligare information**

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Det finns inga informationer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga informationer.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga informationer.

**12.4. Rörligheten i jord**

Det finns inga informationer.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**12.6. Andra skadliga effekter****Generella föreskrifter**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

---

**! AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****! Avfallskod**

15 01 04

16 05 04\*

**Avfallsslag**

Metallförpackningar

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

**Rekommendationer för produkten**

Avlägsnas enligt lokala regler.

**Rekommendationer för förpackning**

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

**Rekommenderat rengöringsmedel**

Vatten

**! Allmän information**

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej	Nej	Nej



**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Gaser

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

ej användbar

**Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)**

Farolapp(ar) 2.1

tunnelrestriktionskod D

Klassificeringskod 5F

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

**Transport / ytterligare information**

Marine pollutant: NO

**! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****! VOC-direktiv**

VOC-värde

76,2 g/L

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**! AVSNITT 16: Annan information****! Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Ytterligare information**

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 8.8

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.