



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 26.08.2019

revidert 22.08.2019 (N) Versjon 9.0

## Screen-Cleaner

### SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

Screen-Cleaner  
Code-Nr. 112080

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Anbefalt(e) bruksformål

Tekniske aerosoler

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

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

Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-post (kompetent person):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00  
(norsk)  
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103  
4452 (norsk, engelsk)

Produsent

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

#### 1.4. Nødnummer

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

### SEKSJON 2: Farlige egenskaper

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Aerosol 1	H222, H229	
-----------	------------	--

#### Hensvisninger om fare

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### 2.2. Kjennetegnselementer

## Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

## Signalord

Fare

## Hensvisninger om fare

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

## Sikkerhetsfaktor

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.  
P501 Håndteres som farlig avfall.

## 2.3. Andre farer

## Spesielle farehensvisninger for mennesker og miljø

Ved ekstensiv bruk kan det dannes brennbare / antenkelige damp-luftblandinger.

## Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

## SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

## 3.1. Stoffer

ikke anvendelig

## 3.2. Blandinger

## Beskrivelse

Aktiv blanding med drivstoff

## Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 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-No.	Betegnelse	REACH registration number
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



---

**Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII**

less than 5 % non-ionic surfactants  
under 5 % duftstoffer (D-LIMONEN)  
5 % or over but less than 15 % aliphatic hydrocarbons

---

## **SEKSJON 4: Første hjelp**

### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

#### **Generelle henvisninger**

Tilsølte klær må fjernes straks.

#### **Etter innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

#### **Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, skyll med vann

#### **Etter kontakt med øye**

Får man stoffet i øynene, skyll grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

#### **Etter svelging**

Oppsøk lege hvis plagene vedvarer.

Skyll munnen grundig med vann.

### **4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter**

Det foreligger ingen informasjon.

### **4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling**

Det foreligger ingen informasjon.

---

## **SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann**

### **5.1. Løsemiddel**

#### **Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

vannsprøytestråle

#### **Uegnet løsemiddel**

Fullstyrket vannstråle

### **5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen**

Nedbryte.

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

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

### **5.3. Anvsining for brannslukking**

#### **Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking**

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

#### **Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)**

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

---

---

## SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Hold antenneskilder på avstand.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekkage av produktet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

---

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

#### Generelle vernetiltak

Aerosoler må ikke innåndes.

Unngå kontakt med øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Arbeid i godt ventilerte rom.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Hensvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Må ikke sprayes mot åpen flamme eller glødende gjenstander.

Beholderen står under trykk

Heller ikke åpnes med makt etter bruk eller brennes.

Beskyttes mot varme og direkte solskinn.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

#### Krav til lagerrom og containere

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasspakninger må overholdes.

#### Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med f'rimidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

#### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.



### 7.3. Spesifikk sluttbruk

#### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

## ! SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### ! Bestanddel(er) med grenseverdier relatert til arbeidsplassen som skal overvåkes

CAS-No.	Betegnelse	Art	[mg/m3]	[ppm]		Bemerkning
1336-21-6	Ammoniak	AGW, 8 hours	14	20	2(l)	DFG

#### Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

### 8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

#### Åndedrettsbeskyttelse

ikke nødvendig

#### Håndbeskyttelse

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Angivelser til hanskemateriale [art/type, tykkelse, penetreringstid/bruksvarighet]: NBR (nitrilkautsjuk),  $\geq 0,5$  mm,  $\geq 240$  min

#### Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

#### Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende	Farge	Lukt
aerosol	hvitaktig	fruktig

#### Lukte grense

ikke oppdaget

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke oppdaget				
<b>Kokepunkt</b>	ikke anvendelig				
<b>Smeltepunkt</b>	ikke anvendelig				
<b>Flammepunkt</b>	ikke anvendelig				Aerosol
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke anvendelig				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke anvendelig				



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 26.08.2019  
revidert 22.08.2019 (N) Versjon 9.0

**Screen-Cleaner**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke anvendelig				
<b>Tenningstemperatur</b>	> 200 °C				Anslått verdi
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	3 - 4 bar	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	ca. 0,93 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>					ikke eller lite blandbar
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Innhold av løsemidler</b>	8,1 %				
<b>Vanninnhold</b>	90,6 %				
<b>Oksyderende egenskaper</b>	Det foreligger ingen informasjon.				
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Det foreligger ingen informasjon.				
<b>9.2. Ovrige opplysninger</b>	Det foreligger ingen informasjon.				

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

Av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.



#### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kuldiksyd

#### Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

## SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie

### 11.1. Informasjon om toksologiske effekter

#### Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt inhalativ toksitet / LC50</b>	385 mg/l ( )	Anslått verdi	Aerosol	ATE
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	ikke irriterende			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Sensibilisering huden</b>	ikke sensibiliserende			

#### Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Mutagenitet</b>				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksitet in vitro.
<b>Reproduksjonstoksitasitet</b>				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
<b>Cancerogenitet</b>				Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.

#### Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier. Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

## SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

### 12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial



Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6. Andre skadelige følger

##### Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

## SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

#### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

##### Avfallsnøkkel

15 01 04

16 05 04\*

##### Avfallsnavn

emballasje av metall

gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Avfall merket med \* anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

#### Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

#### Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

#### Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

#### Generelle henvisninger

Spray boksen fullstendig tom før forskriftsmessig avfallsbehandling.

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Klasse(r)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	No	No	No

#### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

OBS: Gasser

#### 14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

#### Landtransport ADR/RID

Fareseddel 2.1

tunnelbegrensningskode D

Klassifiseringskode 5F

Transport som "begrenset mengde" i henhold til kapittel 3.4 ADR





---

**Andre Opplysninger ang. transport**  
Marine pollutant: NO

---

## ! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

#### ! VOC direktiv

VOC innhold	8,1 %
VOC verdi	76,2 g/L

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

---

## ! SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

### ! Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.  
Kun for industriell bruk.

### Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.9

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.