



## Overflade renser Spray

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Overflade renser Spray

Code-Nr. 112070

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelsesformål**

Tekniske aerosoler

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0

Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

msds@weicon.de

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,  
engelsk)

**Producent**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Nødtelefon

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

### ! PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**! Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Farerklasser og farekategorier	Farehenvísninger	Klassificeringsprocedure
--------------------------------	------------------	--------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1		- H304 (Aerosol: not applicable)
Aquatic Chronic 2	H411	

**Farehenvísninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Overflade renser Spray**

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS07



GHS09

**! Signalord**

Fare

**Farehenvisninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedshenvisninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P302 + P352 Efter berøring af huden skal den omgående vaskes med vand og sæbe.  
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P312 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.  
P405 Opbevares under lås.  
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.  
P501 Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

**2.3. Andre farer**

Produktet virker bedøvende.

**Særlig risikohenvisning for menneske og miljø**

Ved ekstensiv anvendelse kan der dannes brændbare/antændelige damp- og luftblandinger.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

### PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

##### Beskrivelse

Aktive stof blandet med drivmiddel

##### Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Ætanol	2,5 - 9,9	Flam. Liq. 2, H225
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	0,1 - 0,99	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
109-66-0	203-692-4	pentan	10 - 24,9	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
74-98-6	200-827-9	propan	3 - 9,9	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
106-97-8	203-448-7	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	2,5 - 9,99	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
64742-49-0	921-024-6	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	50 - 74,9	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336

#### REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
64-17-5	Ætanol	01-2119457610-43
67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25
109-66-0	pentan	01-2119459286-30
74-98-6	propan	01-2119486944-21
106-97-8	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	01-2119474691-32
64742-49-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	01-2119475514-35

#### Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII

30 % eller derover alifatiske kulbrinter

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

##### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

##### Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

##### Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

##### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Ved indtagelse skal lægen rådspørges. Vis ham emballagen og etiketten.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Omtågethed

Hudirritation

---

**Oplysninger til lægen / mulige farer**

Der foreligger ingen relevante oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling**

Symptomatisk behandling.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmiddel**

**Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Vandtåge

**Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Risiko for sprængning.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

**Yderligere oplysninger**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Ikke for personale uddannet til nødstilfælde**

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bortskaffes ved fordampning.

**Yderligere anvisninger**

Sorter utætte dåser fra og få dem deponeret korrekt.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Undgå at sprøjte mod flammer eller glødende genstande.

Skal beskyttes mod stærk varme og direkte solbestråling.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Myndighedernes bestemmelser for oplagring af trykgasbeholdere skal overholdes.

#### Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

#### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Skal opbevares tørt og køligt. Overhold myndighedernes bestemmelser for opbevaring af trykgasemballager.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

## ! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
109-66-0	pentan	8 timer	3000	1000	

#### DNEL/PNEC værdier

#### DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
109-66-0	pentan	432 mg/kg	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
		3003 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
64-17-5	Ætanol	1900 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		343 mg/kg	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
		950 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	

## Overflade renser Spray

### DNEL/PNEC værdier (continued)

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
64742-49-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	2038 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		773 mg/kg	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
67-63-0	propan-2-ol	500 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		888 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	

### ! Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Korttidigt virkende filtermaske, Filter AX eller luftforsynet åndedrætsværn.

#### Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandskerne skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på det konkrete arbejdssted.

Handsker (opløsningsmiddelægte)

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

#### Øjenværn

Tæt sluttende beskyttelsesbriller

#### Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

#### Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

## ! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Aerosol

#### Farve

Farveløs

#### Lugt

Karakteristisk

#### Lugtgrænse

ikke bestemt

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ikke bestemt				
<b>Kogepunkt</b>	Ikke anvendelig				
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Flammepunkt</b>	Ikke anvendelig				Aerosol

## Overflade renser Spray

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (solid)</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	200 °C				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	0,8 Vol-%				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	15 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	573 hPa	20 °C			
<b>Relativ massefylde</b>	0,669 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>	5 g/l	20 °C			
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet Kinematisk</b>					Ikke anvendelig for aerosoler.
<b>Opløsningsmiddelindhold</b>	100 %				
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplosive blandinger af damp og luft.				
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

#### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	> 5840 mg/kg	Rotte		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.
<b>Akut dermal toksicitet</b>	> 2920 mg/kg	Kanin		Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten.
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	> 25 mg/l (4 h)	Rotte		Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten.
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Ikke lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ikke sensibiliserende			

#### Erfaringer i praksis

Irriterer åndedrætsorganerne.

Irriterer slimhinderne.

Indånding giver narkotisk virkning/rus.

#### Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LC50 4,26 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		Pentan
<b>Dafnier</b>	EC50 3 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten.



## Overflade renser Spray

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Alger</b>	NOEC 7,51 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		Pentan

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### Generelle bemærkninger

Drikkevandet forurenes allerede, hvis der løber ringe mængder ned i jorden.

Giftig for fisk.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

Skadelig for fisk og bakterier.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldskode

15 01 10\*

#### Affaldsnavn

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

#### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

#### Yderligere oplysninger

Sørg for at dåsen kan recirkuleres korrekt ved at skylle den helt tom.

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelse skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	AEROSOLER (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let)	AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)	Aerosols, flammable (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	-	-	-



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato

12.08.2019

revision

23.07.2019 (DK) Version 8.9

**Overflade renser Spray**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Yes	Yes	Yes

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

OBS! Gasser

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke anvendelig

**Vejtransport ADR/RID**

Faremærkning(er) 2.1

Tunnelrestriktionskode D

Klassificeringskode 5F

Transport som "begrænset mængde" ifølge afsnit 3.4 i bestemmelserne for transport af farligt gods

**Søtransport IMDG**

MARINE POLLUTANT

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**VOC-direktiv**

VOC-indhold 100 %

VOC-værdi 669 g/L

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**! PUNKT 16: Andre oplysninger**

**! Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**Yderligere oplysninger**

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Danske MAL code: 5-3

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.8

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.