



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 | Farehenvisninger | Klassificeringsprocedure |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|
|--------------------------------|------------------|--------------------------|

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

| | | |
|---------------|------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
|---------------|------|--|

| | | |
|-----------|------|--|
| STOT SE 3 | H336 | |
|-----------|------|--|

| | | |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |
|-------------------|------|--|

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.

2.2. Mærkningselementer

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



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fare

Farehenvvisninger

| | |
|------|---|
| 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. |

Sikkerhedshenvvisninger

| | |
|-------------|--|
| 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. |
| 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 proplemaffald. |

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

Overflade renser Spray

! 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-XXXX |
| 67-63-0 | propan-2-ol | 01-2119457558-25 |
| 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.

Overflade renser Spray

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 ³] | [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 ³ | DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk) | |
| 64-17-5 | Ætanol | 1900 mg/m ³ | DNEL akut inhalativ (lokal) | |
| | | 950 mg/m ³ | DNEL akut inhalativ (systemisk) | |
| | | 343 mg/kg | DNEL Langsigtet dermal (systemisk) | |
| 64742-49-0 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let | 2038 mg/m ³ | DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk) | |
| | | 773 mg/kg | DNEL Langsigtet dermal (systemisk) | |
| 67-63-0 | propan-2-ol | 888 mg/kg bw/day | DNEL Langsigtet dermal (systemisk) | |
| | | 500 mg/m ³ | DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk) | |



Overflade renser Spray

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

Tætsluttende 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 |
|----------------------------------|-----------------|---------|-----|--------|------------------------------------|
| pH-værdi | ikke bestemt | | | | |
| Kogepunkt | Ikke anvendelig | | | | |
| Smeltepunkt / Frysepunkt | ikke bestemt | | | | |
| Flammepunkt | Ikke anvendelig | | | | Aerosol |
| Fordampningshastighed | ikke bestemt | | | | |
| Ignition (solid) | ikke bestemt | | | | |
| Ignition (Gas) | ikke bestemt | | | | |
| Antændelsestemperatur | 200 °C | | | | |
| Selvantændelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Nedre eksplosionsgrænse | 0,8 Vol-% | | | | |

Overflade renser Spray

| | Værdi | Indhold | ved | Metode | Bemærkning |
|---|-------------------------|---------|-----|--------|------------|
| Øvre eksplosionsgrænse | 15 Vol-% | | | | |
| Damptryk | 573 hPa | 20 °C | | | |
| Relativ massefylde | 0,669 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Dampmassefylde | ikke bestemt | | | | |
| Opløselighed i vand | 5 g/l | 20 °C | | | |
| Opløselig i /andre.. | ikke bestemt | | | | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W) | ikke bestemt | | | | |
| Nedbrydningsstemperatur | ikke bestemt | | | | |
| Viskositet | ikke bestemt | | | | |
| Opløsningsmiddelindhold | 100 % | | | | |

Oxiderende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplosive blandinger af damp og luft.

9.2. Andre oplysninger

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 |
|--------------------------------------|-----------------------|-------|--------|---|
| Akut oral toksicitet | > 5840 mg/kg | Rotte | | Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne. |
| Akut dermal toksicitet | > 2920 mg/kg | Kanin | | Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten. |
| Akut toksicitet ved indånding | > 25 mg/l (4 h) | Rotte | | Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten. |
| Hudirritation | Lokalirriterende | | | |
| Øjenirritation | Ikke lokalirriterende | | | |
| Sensibilisering hud | 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 |
|----------------|-----------------------|--------------------------------------|--------|---|
| Fisk | LC50 4,26 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks) | | Pentan |
| Dafnier | EC50 3 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten. |
| Alger | 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

Overflade renser Spray**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 forurenet 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/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---|--|---|
| 14.1. UN-nummer | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | AEROSOLER (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let) | AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light) | Aerosols, flammable (Naphtha (petroleum), hydrotreated light) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4. Emballagegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | 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 erhvervsmæssig 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.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.6

| | |
|------|---|
| 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. |