

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Soft Surface Cleaner ES

· **Artikelnummer:** 86785

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Koldrensere

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Forårsager hudirritation.

STOT SE 3

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS09

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner cykliske

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater

Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

2-propanol

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 1)

Faresætninger

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.

Sikkerhedssætninger

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 tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelsehandsker / øjenbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

78-93-3 butanon

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

| | | |
|---|---|--------|
| EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33 | Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkanes cykliske Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 | 10-25% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 | 10-25% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan, kemisk rent Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-15% |
| EC-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34 | Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5-15% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | 2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <5% |
| CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Reg.nr.: 01-2119664781-31 | dimethoxymethan Flam. Liq. 2, H225 | <5% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propan I flydende tilstand Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | <3% |
| CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 | carbondioxid stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | <3% |
| CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44 | hexan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifik koncentrationsgrænse: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | <1% |
| CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41 | cyclohexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | <0,5% |

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43 | butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | (Fortsat fra side 2) <0,25% |
| Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning | | |
| Alifatiske kulbrinter | | ≥30% |
| Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16. | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Kulmonoxid og kuldioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt

Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys
- **Opbevaringsklasse:** 2 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

| 64-17-5 ethanol | |
|------------------------------------|---|
| GV | Korttidsværdi: 3800 mg/m ³ , 2000 ppm Langtidsværdi: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 106-97-8 butan, kemisk rent | |
| GV | Korttidsværdi: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm |
| 67-63-0 2-propanol | |
| GV | Korttidsværdi: 580 mg/m ³ , 400 ppm Langtidsværdi: 490 mg/m ³ , 200 ppm |
| 109-87-5 dimethoxymethan | |
| GV | Korttidsværdi: 6200 mg/m ³ , 2000 ppm Langtidsværdi: 3100 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 74-98-6 propan I flydende tilstand | |
| GV | Korttidsværdi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Langtidsværdi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 124-38-9 carbondioxid | |
| GV | Korttidsværdi: 18000 mg/m ³ , 10000 ppm Langtidsværdi: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm E |
| 110-54-3 hexan | |
| GV | Korttidsværdi: 144 mg/m ³ , 40 ppm Langtidsværdi: 72 mg/m ³ , 20 ppm E |
| 110-82-7 cyclohexan | |
| GV | Korttidsværdi: 344 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 172 mg/m ³ , 50 ppm E |
| 78-93-3 butanon | |
| GV | Korttidsværdi: 900 mg/m ³ , 300 ppm Langtidsværdi: 145 mg/m ³ , 50 ppm EH |

- **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022

DNEL-værdier

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkanes cykliske | | |
|--|---------------------|-----------------------------|
| Oral | Langvarig-systemisk | 149 mg/kg bw/day (Consumer) |

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 4)

| | | |
|--|---|--|
| Dermal | Langsigtet systemisk | 149 mg/kg/day (Consumer) 300 mg/kg/day (arbejder) |
| Inhalation | Langvarig-systemisk | 447 mg/m ³ (Consumer) 2.085 mg/m ³ (arbejder) |
| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater | | |
| Dermal | Langsigtet systemisk | 208 mg/kg bw/dy (arbejder) |
| Inhalation | Langvarig-systemisk | 871 mg/m ³ (arbejder) |
| 64-17-5 ethanol | | |
| Dermal | Langvarig-lokale | 343 mg/kg/day (arbejder) |
| Inhalation | Langvarig-lokale | 950 mg/m ³ (arbejder) |
| | Akut systemisk | 1.900 mg/m ³ (arbejder) |
| Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | | |
| Dermal | Langsigtet systemisk | 13.694 mg/kg bw/d (arbejder) |
| Inhalation | Langvarig-systemisk | 5.306 mg/m ³ (arbejder) |
| 67-63-0 2-propanol | | |
| Oral | Langvarig-systemisk | 26 mg/kg/day (Consumer) |
| Dermal | Langsigtet systemisk | 319 mg/kg/day (Consumer) 888 mg/kg bw/day (arbejder) |
| Inhalation | Langvarig-systemisk | 89 mg/m ³ (Consumer) 500 mg/m ³ (arbejder) |
| 78-93-3 butanon | | |
| Dermal | Langsigtet systemisk | 1.161 mg/kg bw/dy (arbejder) |
| Inhalation | Langvarig-systemisk | 600 mg/m ³ (arbejder) |
| PNEC-værdier | | |
| 64-17-5 ethanol | | |
| PNEC | 0,96 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,79 mg/l (Aqua (havvand)) 0,62 mg/kg (jord) | |
| 67-63-0 2-propanol | | |
| PNEC | 140,9 mg/l (Aqua (ferskvand)) 140,9 mg/l (Aqua (intermitterende)) 140,9 mg/l (Aqua (havvand)) 552 mg/kg (Ferskvandssediment) 552 mg/kg (Marine vand sediment) 2.251 mg/l (Rensningsanlæg) (Assessment factor 1) 28 mg/kg (jord) | |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Undgå kontakt med huden
- Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Kun ved sprøjtning uden tilstrækkelig udsugning.

Korttidsmaske: Filter AX

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 5)

· Handskemateriale:

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Beskyttelse af øjne/ansigt



Beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form

Aerosol

· Farve:

Farveløs

· Lugt:

Karakteristisk

· Lugttærskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke relevant, da aerosol.

· Antændelighed

Ikke relevant.

· Øvre og nedre eksplosionsgrænse

· Nedre:

0,6 Vol % (hydrocarbons)

· Øvre:

15 Vol % (ethanol)

· Flammepunkt:

Ikke relevant, da aerosol.

· Antændelsepunkt:

235 °C

· Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

· pH

Blandingen er uopløselig (i vand).

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

· dynamisk:

Ikke bestemt.

· Opløselighed

· Vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

· Damptryk:

Ikke bestemt.

· Massefylde og/eller relativ massefylde

· Densitet:

Ikke bestemt

· Relativ massefylde:

Ikke bestemt.

· Dampmassefylde:

Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:

· Form:

Aerosol

· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

· Selvantændelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber:

Ikke bestemt.

· Opløsningsmiddelindhold:

· Organiske opløsningsmidler:

699 g/l VOC

· Tilstandsændring

· Fordampningshastighed

Ikke relevant.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer

Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 6)

| | |
|--|---|
| · Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Aerosoler | Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| · Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker | Ikke relevant |
| · Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| · Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Hede. Varme overflader. Antændelseskilder. Flamme
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
I tilfælde af ophedning eller brand er dannelsen af giftige gasser muligt.
Carbonmonoxid og carbondioxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

| | | |
|--|-------------|----------------------------|
| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner cykliske | | |
| Inhalation | LC50 (4 hr) | >23 mg/l (rotte) |
| | IC50 | <10 (alger) |
| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | >3.000 mg/kg (Kanin) |
| 64-17-5 ethanol | | |
| Oral | LD50 | 7.060 mg/kg (rotte) |
| Inhalation | LC50 (4 hr) | 117-125 mg/l (rotte) |
| 106-97-8 butan, kemisk rent | | |
| Inhalation | LC50 (4 hr) | 658 mg/l (rotte) |
| | ErC 50 | 19,37 mg/l (alger) (96 hr) |
| Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | | |
| Dermal | LD50 | >3.350 mg/kg (Kanin) |
| | ErC 50 | 30 mg/l (alger) |
| 67-63-0 2-propanol | | |
| Oral | LD50 | 5.840 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | 13.400 mg/kg (Kanin) |
| 74-98-6 propan I flydende tilstand | | |
| | ErC 50 | 19,37 mg/l (alger) (96 hr) |

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 7)

| | | |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| 75-28-5 isobutan | | |
| | ErC 50 | 19,37 mg/l (alger) |
| 110-82-7 cyclohexan | | |
| Oral | LD50 | 12.705 mg/kg (rotte) |
| Inhalation | LC50 (4 hr) | 89.600 mg/l (Kanin) |
| 78-93-3 butanon | | |
| Oral | LD50 | 3.300 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | 5.000 mg/kg (Kanin) |

- **På huden:** Forårsager hudirritation.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

| | | |
|---------|---------|----------|
| 78-93-3 | butanon | Liste II |
|---------|---------|----------|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

- **Toksicitet i vand:**

| | |
|--|---|
| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkanes cykliske | |
| EC50 (48 hr) | 3 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | <10 mg/l (Fisk) |
| | >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC | 1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 days) |
| NOEC (21 days) | 1 mg/l (Daphnia magna) |
| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater | |
| EL50 (72 hr) | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| ELO (48 hr) | 1.000 mg/l (Daphnia magna) |
| LL50 (96 hr) | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOELR | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs) |
| 64-17-5 ethanol | |
| EC50 (24 hr) | >100 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 1.030 mg/l (Fisk) |
| 106-97-8 butan, kemisk rent | |
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 49,9 mg/l (Fisk) |
| Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | |
| EbL50 | 2,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| EC50 | 3,87 mg/l (Daphnia magna) |
| EL50 (48 hr) | 31,9 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| LC50 | >1.000 ug/l (Fisk) |
| LL50 (96 hr) | 18,27 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| NOEC (21 days) | 7,1381 mg/l (Daphnia magna) (QSAR) |
| NOELR | 4,089 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (QSAR 28 days) |
| | 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| 67-63-0 2-propanol | |
| EC50 (48 hr) | 13.299 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (24 hr) | 9.714 mg/l (Daphnia magna) |

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 8)

| | |
|---|---|
| LC50 (96 hr) | 4.200 mg/l (FSH) (dynamic) 9.640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |
| LOEC (8 days) | 1.000 mg/l (alger) |
| 74-98-6 propan I flydende tilstand | |
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| LC50 (96 hr) | 49,9 mg/l (Fisk) |
| 75-28-5 isobutan | |
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| LC50 (96 hr) | 91,42 mg/l (Fisk) |
| 78-93-3 butanon | |
| EC50 (48 hr) | 308 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| LC50 (96 hr) | 2.993 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
Giftig for vandorganismer

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

| | |
|-----------|--|
| 16 00 00 | AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN |
| 16 05 00 | Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier |
| 16 05 04* | Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer |
| HP3 | Brandfarlig |
| HP4 | Irriterende - hudirritation og øjenskader |
| HP5 | Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet |
| HP14 | Økotoksisk |

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1950 AEROSOLER, MILJØFARLIGT
- **IMDG** AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes isoalkanes, cyclic, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 9)

14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse 2 5F Gasser
 · Faremærkat 2.1

· IMDG



· Class 2 Gasser
 · Label 2.1

· IATA



· Class 2 Gasser
 · Label 2.1

14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkanes cykliske

· Marine pollutant: Symbol (fisk og træ)

· Særlige mærkningsbe (ADR): Symbol (fisk og træ)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Gasser

· Farenummer (Kemler-tal): -

· EMS-nummer: F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

· ADR

· Begrænsede mængder (LQ) 1L

· Undtagne mængder (EQ) Kode: E0
Ikke tilladt som undtagen mængde

· Transportkategori 2

· Tunnelrestriktionskode D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 10)

· **Excepted quantities (EQ)**Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGT

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **Direktiv 2012/18/EU**· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.· **Seveso-bestemmelser**

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

E2 Farlig for vandmiljøet

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 57· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

78-93-3 butanon

3

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelandle**

78-93-3 butanon

3

· **Nationale forskrifter:**

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. Marts 2014, bekendtgørelse om indretning af Aerosoler (spraydåser).

Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.

BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.

Forordning (EU) 2015/830.

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

ADR/RID 2015

· **PR-nummer** 4149276· **Teknisk vejledning luft:**

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| I | 0,8 |
| NK | 36,1 |

· **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.· **MAL KODE (1993):** 5-3· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Soft Surface Cleaner ES

(Fortsat fra side 11)

- H226 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.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling

- **Dato forforrigeudgave** 23.08.2022

- **Udgavenummer for forrigeudgave** 7

- **Forkortelser og akronymer:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

: Aerosoler – Kategori 3

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version ***