

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: CONTACT CLEANER SPRAY

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

PC-CLN (EuPCS)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

NILS S.p.A.

Via Stazione, 30

39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it

www.nils.eu

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

schedasicurezza@nils.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden

+46104566750

[giftinformation\(at\)gic.se](mailto:giftinformation(at)gic.se)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Fara, Aerosols 1, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Varning, STOT SE 3, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

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

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

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.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen




N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	butan	Nummer 601-004-00-0 Index: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	etanol; etylalkohol	Nummer 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 50\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	propan	Nummer 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Nummer 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Dimethoxymethane	CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 REACH No.: 01-21196647 81-31	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225



>= 0,5% - < 1%	butanon; etylmetylketon	Nummer Index: CAS: EC:	606-002-00-3 78-93-3 201-159-0	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
-------------------	----------------------------	---------------------------------	--	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av dig kontaminerade kläder.

Skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål de kroppsdelar som kommit i kontakt med produkten, även om det bara är misstänkt.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med rikligt med vatten och uppsök läkare.

Vid förtäring:

Fara vid aspiration.

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om den skadade är vid medvetande).

Vid inandning:

Vid andningssymtom: kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:
CO₂ eller pulversläckare.

Vatten.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vattenstrålar

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Överhettade aerosolbehållare exploderar och kan slungas iväg med stor kraft, vilket kan leda till en farlig spridning av branden.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Andas inte in gaser/rök/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder.



- För räddningspersonal:
Vid exponering för ångor/damm/aerosoler ska andningskydd användas.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Explosionsrisk.
Använd enligt god arbetsmetodik och undvik att sprida produkten i miljön.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
För inneslutning:
Ta bort spill omedelbart.
Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera den eventuellt med inert material.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
- Farliga förbränningsprodukter: Se avsnitt 5
Säker hantering: Se avsnitt 7
Personligt skydd: Se avsnitt 8
Oförenliga material: Se avsnitt 10
Miljöåtgärder: Se avsnitt 12
Avfallshantering: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
Var ytterst försiktig när produkten hanteras. Undvik stötar eller friktion.
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvara på torr plats i sluten behållare.
Förvara produkten i tydligt märkta behållare.
Håll inte över produkten i andra behållare. Använd alltid originalförpackningen.
Skydda mot yttre påfrestningar såsom UV-strålning/solljus.
Förvara i väl ventilerade utrymmen.
Hålls borta från värmekällor, heta ytor, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor. Rök inte.
Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.
Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Oxiderande medel.
Indikation för lokalerna:
Svala och tillräckligt ventilerade.
- 7.3 Specifik slutanvändning
PC-CLN (EuPCS)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
butan - CAS: 106-97-8
- Typ av GWE: STEL - STEL(15 min): 2370 mg/m³, 1000 ppm
Dimethoxymethane - CAS: 109-87-5
- Typ av GWE: TLV-TWA - TWA(8h): 3110 mg/m³, 1000 ppm - Anmärkning: Eye irr, CNS impair



butanon; etylmetylketon - CAS: 78-93-3
- Typ av GWE: EU - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
Gränsvärden exponeringsnivå DNEL
etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5
Användare: 87 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 8238 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 380 mg/m³ - Användare: 114 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Yrkesmässiga utövare: 888 mg/kg bw/day - Användare: 319 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 500 mg/m³ - Användare: 89 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 26 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 1000 mg/m³ - Användare: 178 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 51 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Dimethoxymethane - CAS: 109-87-5
Yrkesmässiga utövare: 126.6 mg/m³ - Användare: 31.5 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 17.9 mg/kg bw/day - Användare: 18.1 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 18.1 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
butanon; etylmetylketon - CAS: 78-93-3
Yrkesmässiga utövare: 600 mg/m³ - Användare: 106 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 1161 mg/kg bw/day - Användare: 412 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 31 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 900 mg/m³ - Användare: 450 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Gränsvärden exponeringsnivå PNEC
etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5
Mål: Färskt vatten - Värde: 0.96 mg/l
Mål: Havsvatten - Värde: 0.79 mg/l
Mål: 08 - Värde: 2.75 mg/l
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 580 mg/l
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 3.6 µg/kg sediment dw
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 2.9 µg/kg sediment dw
Mål: Jord - Värde: 0.63 µg/kg soil dw
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Mål: Färskt vatten - Värde: 140.9 mg/l
Mål: Havsvatten - Värde: 140.9 mg/l
Mål: 08 - Värde: 140.9 mg/l
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 552 mg/kg
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 552 mg/kg
Mål: Jord - Värde: 28 mg/kg
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 2251 mg/kg
Mål: Rovdjur – sekundär förgiftning - Värde: 160 mg/kg
Dimethoxymethane - CAS: 109-87-5



- Mål: Färskt vatten - Värde: 14.577 mg/l
Mål: Havsvatten - Värde: 1.477 mg/l
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 13.135 mg/kg
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 10000 mg/l
Mål: Jord - Värde: 4.654 mg/kg
- butanon; etylmetylketon - CAS: 78-93-3
Mål: Färskt vatten - Värde: 55.8 mg/l
Mål: Havsvatten - Värde: 55.8 mg/l
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 284.74 mg/kg sediment dw
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 284.74 mg/kg sediment dw
Mål: Jord - Värde: 22.5 mg/kg soil dw
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 709 mg/l
Mål: Rovdjur – sekundär förgiftning - Värde: 1000 mg/kg
- Biologisk exponeringsindex
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Värde: 40 mg/L Urin - biologisk Indikator: Aceton i urinen
butanon; etylmetylketon - CAS: 78-93-3
Värde: 2 mg/L Urin - biologisk Indikator: MEK (metyletylketon) i urinen - provtagning
Period: Vid slutet av skiftet
- 8.2 Begränsning av exponeringen
Skydd av ögonen:
Maskerade glasögon DIN EN 166
Skydd av huden:
Bär antistatiska kläder och skor.
Skydd av händerna:
Vid arbete med kemikalier får endast CE-märkta skyddshandskar som testats enligt EN 374 bäras. Skyddshandskar ska väljas för varje arbetsplats baserat på koncentrationen och typen av skadliga ämnen, efter samråd med leverantören. Bestäm en läkningstid för hudregenerering. Förebyggande hudskydd (skyddande krämer/salvor) rekommenderas. Tvätta händerna noggrant efter användning.
Lämpligt material:
Neopren
Handskens materialtjocklek:
0.75 mm
Genomträngningstid för handskmaterial:
>= 480 min
- Andningsskydd:
Behövs inte vid god ventilation.
Termiska risker:
Ingen
Exponeringskontroller av omgivningen:
Ingen
Lämpliga tekniska kontroller:
Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	färglös	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	<0 ° C	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	<-20 ° C	--	--



Självantändningstemperatur:	260 ° C	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	10	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.64 kg/dm ³	--	20 °C
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken:	N.A.	--	--
--------------------	------	----	----

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Explosiva egenskaper:	1.5 - 13.5 vol%	--	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik att värma upp produkten, den kan explodera!

Hålls borta från värmekällor, heta ytor, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor. Rök inte.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

CONTACT CLEANER SPRAY

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

b) Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2 H319

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

e) Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad



- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Produkten är klassificerad som: STOT SE 3 H336
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:
- etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 10470 mg/kg - Källa: OECD 401
Test: LC50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg - Källa: OECD 402
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Test: NOAEL (subch) - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 1760 mg/kg - Varaktighet: 90 d -
Källa: OECD 408 - Anmärkningar: organo target: fegato
- propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5840 mg/kg - Källa: OECD 401
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 13900 mg/kg - Källa: OCSE 402
- Dimethoxymethane - CAS: 109-87-5
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 6423 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Källa: Study report (1989) -
Anmärkningar: Metodo: OECD Guideline 402
- butanon; etylmetylketon - CAS: 78-93-3
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 2193 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta = 34.5 mg/l - Varaktighet: 4h

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

CONTACT CLEANER SPRAY

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

butan - CAS: 106-97-8



- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 25.37 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 12.405 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 14.818 mg/l - Varaktighet t: 48 h
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 1.813 mg/l - Varaktighet t: 30 d
Endpoint: NOEC - Arter: Kräfdjur = 1.105 mg/l - Varaktighet t: 30 d
- etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 10000 mg/l - Varaktighet t: 48 h
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 8140 mg/l - Varaktighet t: 48 h
Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 275 mg/l - Varaktighet t: 72 h - Anmärkningar: OECD 201
- propan - CAS: 74-98-6
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 53.141 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 20.586 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: EC50 - Arter: Kräfdjur = 29.662 mg/l - Varaktighet t: 48 h
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 3.599 mg/l - Varaktighet t: 30 d
Endpoint: NOEC - Arter: Kräfdjur = 1.95 mg/l - Varaktighet t: 30 d
- propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 10000 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD Guideline 203
Endpoint: ErC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Varaktighet t: 72 h
Endpoint: EL50 - Arter: Daphnia = 9714 mg/l - Varaktighet t: 48 h - Anmärkningar: OCSE 202
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 28 d
Endpoint: NOEC - Arter: Kräfdjur > 1000 mg/l - Varaktighet t: 21 d
Endpoint: LC50 - Arter: Mikroorganismer > 100 mg/l
- Dimethoxymethane - CAS: 109-87-5
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 9120 mg/l - Varaktighet t: 72 h - Anmärkningar: Study report (2015) - Other: REACH guidance on QSAR R6
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD Guideline 203
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 1200 mg/l - Varaktighet t: 48 h - Anmärkningar: Study report (1991) - OECD Guideline 202
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 450.28 mg/l - Varaktighet t: 30 d - Anmärkningar: Study report (2012) - Other: REACH Guidance on QSAR R6
Endpoint: NOEC - Arter: Alger = 145.77 mg/l - Varaktighet t: 30 d - Anmärkningar: Study report (2012) - Other: REACH Guidance on QSAR R6
Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia = 150.50 mg/l - Varaktighet t: 30 d - Anmärkningar: Study report (2012) - Other: REACH Guidance on QSAR R6
- butanon; etylmetylketon - CAS: 78-93-3
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 2973 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 308 mg/l - Varaktighet t: 48 h
Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 1220 mg/l - Varaktighet t: 72 h
Endpoint: EC50 - Arter: Mikroorganismer = 1150 mg/l
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5
Varaktighet t: 5d - %: >70% - Anmärkningar: SDS12.2_8
- propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet t: 5d - %: 53%



- Dimethoxymethane - CAS: 109-87-5
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet t: 28d - %: 98%
- butanon; etylmetylketon - CAS: 78-93-3
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet t: 28d - %: 98%
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
- butan - CAS: 106-97-8
Test: Log Pow 2.89
- propan - CAS: 74-98-6
Test: Log Pow 2.36
- propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Test: Log Pow 0.3
Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 0.994 - Anmärkningar: Meylan,WM, Howard,PH
- Dimethoxymethane - CAS: 109-87-5
Test: Log Pow 0 - Anmärkningar: REACH Registration D
Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 0.6
- butanon; etylmetylketon - CAS: 78-93-3
Test: Log Pow 0.3
- 12.4 Rörlighet i jord
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
- | | |
|-----------------|---------|
| ADR-ONU-nummer: | UN 1950 |
| RID-UN-nummer: | UN 1950 |
| ADN-UN-nummer: | UN 1950 |
| IATA-UN-nummer: | UN 1950 |
| IMDG-UN-nummer: | UN 1950 |
- 14.2 Officiell transportbenämning
- | | |
|-----------------|-------------------|
| ADR-fraktnamn: | AEROSOL flammable |
| IATA-fraktnamn: | AEROSOL flammable |
| IMDG-fraktnamn: | aerosols |
- 14.3 Faroklass för transport
- | | |
|---------------|-----|
| ADR-klass: | 2 |
| ADR-etikett: | 2.1 |
| RID-Class: | 2 |
| ADN-klass: | 2 |
| IATA-klass: | 2 |
| IATA-etikett: | 2.1 |
| IMDG-klass: | 2 |
- 14.4 Förpackningsgrupp

Säkerhetsdatablad CONTACT CLEANER SPRAY



EXPERTS IN LUBRICANTS

RID-förpackningsgrupp:	--
ADN-förpackningsgrupp:	--
ADR-förpackningsgrupp:	--
IMDG-förpackningsgrupp:	--
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande:	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)	D
Järnvägstransport (RID):	190 327 344 625
ADN:	190 327 344 625
IMDG-fraktnamn:	aerosols
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
N.A.	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
 - Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
 - Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 - Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
 - Förordning (EU) nr. 2020/878
 - Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
 - Delegerade förordning (EU) 2023/707

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

- Begränsning 3
- Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

- Begränsning 75
- 77

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)



Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

izdelek spada v kategorijo: P3a

Nationell reglering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

COV(%): 100

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Gas 1	2.2/1	Brandfarliga gaser, Kategori 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoler, Kategori 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gaser under tryck (Komprimerad gas)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosols 1, H222, H229	Grundat på testdata
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

ATE: Uppskattad akut toxicitet

Säkerhetsdatablad CONTACT CLEANER SPRAY



EXPERTS IN LUBRICANTS

ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten