

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Soudal Silikone Spray
Produkttype	: Vaske- og rengøringsmiddel
Forstøver	: Aerosol

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

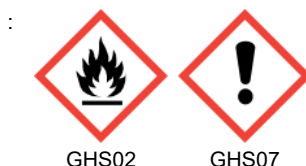
Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

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

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)	: Fare
Indeholder	: kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske; kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan
Faresætninger (CLP)	: H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 - Forårsager hudirritation.

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sikkerhedssætninger (CLP)

- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
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.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P405 - Opbevares under lås.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.
: Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold.
Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.

Ekstra sætninger

2.3. Andre farer

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
butan (106-97-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
propan (74-98-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
cyclohexan (110-82-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
n-hexan (110-54-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
butan (Drivgas (Aerosol)) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0	≥ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
propan (Drivgas (Aerosol))	CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 EC Index nummer: 601-003-00-5	≥ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EC-nummer: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33	≥ 10 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	EC-nummer: 931-254-9 REACH-nr: 01-2119484651-34	≥ 5 - < 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-hexan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 110-54-3 EC-nummer: 203-777-6 EC Index nummer: 601-037-00-0	≥ 0.1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
cyclohexan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 110-82-7 EC-nummer: 203-806-2 EC Index nummer: 601-017-00-1 REACH-nr: 01-2119463273-41	≥ 0.1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
n-hexan	CAS nr: 110-54-3 EC-nummer: 203-777-6 EC Index nummer: 601-037-00-0	(5 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Risiko for lungeødem.

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

Giv symptomatisk behandling.

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplosionsfare : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Det absorberede produkt kommes i en beholder, der kan lukkes. Rengør forureneede overflader med store mængder vand. Efter arbejdet gøres tøj og udstyr rent. Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.
Uforenelige produkter : Varmekilder. Antændelseskilder. Oxidationsmiddel. Stærke syrer. Stærke baser.
Emballagematerialer : Aerosol.

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

butan (106-97-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA [1]	1200 mg/m ³
OEL TWA [2]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
propan (74-98-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Propan (Flaskegas)
OEL TWA [1]	1800 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
cyclohexan (110-82-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Cyclohexan
OEL TWA [1]	172 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
n-hexan (110-54-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Hexan

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

n-hexan (110-54-3)	
OEL TWA [1]	72 mg/m ³
OEL TWA [2]	20 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	300 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	149 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	447 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	149 mg/kg kropsvægt/dag
kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	13964 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5306 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	1301 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1131 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1377 mg/kg kropsvægt/dag

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller (EN 166)

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034)

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Butylgummi	6 (> 480 minutter)	0.7		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Forskellige farver.
Udseende	: Aerosol.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: -42 – 95 °C
Antændelighed	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaber	: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eksplisionsgrænser	: 1,1 – 9,5 vol %
Nedre eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: -20 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 10,4
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 8530 hPa (20°C)
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,737 kg/l (20°C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplisionsgrænser	: 1,1 – 9,5 vol %
% brændbare ingredienser	: 93,5 %

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 92 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Varmekilder. Antændelseskilder. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

butan (106-97-8)	
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi af et lignende produkt, Indånding (gasser))
propan (74-98-6)	
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser))
kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	
LD50 hud rotte	2800 – 3100 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LC50 Indånding - Rotte	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
cyclohexan (110-82-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Oral)
LD50, oral	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, Kanin, Han / hun, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 32,88 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe), 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	13900 mg/l

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

n-hexan (110-54-3)	
LD50 oral rotte	16000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Oral)
LD50 hud kanin	> 3350 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 4 t, Kanin, Han, Read-across, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	> 17,6 mg/l air (Samme som eller svarende til OECD 403, 24 t, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe))

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
pH: 10,4

butan (106-97-8)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

propan (74-98-6)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

cyclohexan (110-82-7)	
pH	7 (0.005 %, 24 °C)

n-hexan (110-54-3)	
pH	7 (< 0.01 %, 25 °C)

Alvortlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 10,4

butan (106-97-8)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

propan (74-98-6)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

cyclohexan (110-82-7)	
pH	7 (0.005 %, 24 °C)

n-hexan (110-54-3)	
pH	7 (< 0.01 %, 25 °C)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

cyclohexan (110-82-7)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

n-hexan (110-54-3)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	
LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
n-hexan (110-54-3)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (nervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Soudal Silikone Spray	
Forstøver	Aerosol

butan (106-97-8)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen

propan (74-98-6)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	
Viskositet, kinematisk	0,67 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	
Viskositet, kinematisk	0,46 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

cyclohexan (110-82-7)	
Viskositet, kinematisk	1,16 mm ² /s (26 °C, Beregnet)

n-hexan (110-54-3)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ikke hurtigt nedbrydeligt

butan (106-97-8)	
LC50 - Fisk [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR)
EC50 96h- Alger [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR)

propan (74-98-6)	
LC50 - Fisk [1]	49,9 mg/l (96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR, Vurderet værdi)
EC50 96h- Alger [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR)

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

cyclohexan (110-82-7)	
LC50 - Fisk [1]	4,53 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Målt koncentration)
EC50 - Skaldyr [1]	0,9 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2,2 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	1,8 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	9,317 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Eksperimentel værdi, Væksthastighed)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

butan (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
cyclohexan (110-82-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
n-hexan (110-54-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
ThOD	3,52 g O ₂ /g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

butan (106-97-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
propan (74-98-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
cyclohexan (110-82-7)	
BCF - Fisk [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,44 (Eksperimentel værdi, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
n-hexan (110-54-3)	
BCF - Fisk [1]	501,187 (Pimephales promelas, Beregnet værdi)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4 (Eksperimentel værdi, Samme som eller svarende til OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Potentielt bionedbrydeligt.

12.4. Mobilitet i jord

butan (106-97-8)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Kan ikke anvendes (gas).

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

propan (74-98-6)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Kan ikke anvendes (gas).
cyclohexan (110-82-7)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	2,89 (log Koc, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.
n-hexan (110-54-3)	
Overfladespænding	17,89 mN/m (25 °C, 1 g/l)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	3,34 (log Koc, QSAR)
Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Soudal Silikone Spray

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne

Komponent

butan (106-97-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
propan (74-98-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
cyclohexan (110-82-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
n-hexan (110-54-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 13 02 08* - Andre motor-, gear- og smøreløser 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer






PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (-20°C c.c.)	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP200
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Luffart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: 5F
Særlige bestemmelser (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspreskolli (RID)	: CE2
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 23

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	Soudal Silikone Spray ; kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske ; kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan ; cyclohexan ; n-hexan	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Soudal Silikone Spray ; kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske ; kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan ; cyclohexan ; n-hexan	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(c)	Soudal Silikone Spray ; kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske ; kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan ; cyclohexan ; n-hexan	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
57.	cyclohexan	Cyclohexan

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 92 %

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
alifatiske kulbrinter	≥30%

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 2-1

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878		

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	På grundlag af forsøgsdata
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Soudal Silikone Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.