

SIKKERHETSATABLAD

# SCANTECH XPERT SILICONE SPRAY

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	SCANTECH XPERT SILICONE SPRAY
Produkt nr.	7100910
▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)	1440-60EW-800Q-KCXM

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Aerosoler, Silikon-basert slipp-, glide- og smøremiddel. Bare for yrkesbrukere.
Ikke tilrådte anvendelser	Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger	<b>NorDen Olje ApS</b> Platinvej 21 6000 Kolding Denmark
E-post	info@nordenolje.dk
Revidert	06.11.2025
SDS Versjon	4.0
Dato for forrige utgave	04.07.2023 (3.0)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. ▼ Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1; H222, H229, Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### 2.2. Merkingselementer

#### ▼ Farepiktogram



Varselord

Fare

#### ▼ Faresetninger

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H222, H229)  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)

Sikkerhetssetning(er)

#### ▼ Generelt

Ikke relevant.

#### ▼ Forebygging

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211)

▼Tiltak	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251) Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)
Oppbevaring	Ikke relevant.
▼Disponering	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412)
▼Inneholder	Ikke relevant.
Annen merkning	Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
	UFI: 1440-60EW-800Q-KCXM

### 2.3. Andre farer

#### ▼Annet

Hvis det oppstår lekkasjer, kan det kjapt danne seg høye konsentrasjoner av gasser. De kan være giftige, eksplosive eller medføre kveldningsfare. Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr: 106-97-8 EF-nr: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-xxxx Indeksnr: 601-004-01-8	10 - <25%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[11]
Propane	CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-XXXX Indeksnr: 601-003-00-5	10 - <25%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
Decane	CAS-nr: 124-18-5 EF-nr: 204-686-4 REACH: 01-2119474199-26- XXXX Indeksnr:	10 - <25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

### Annen informasjon

[11] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad K).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼ Hudkontakt	Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.
▼ Svelging	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.
Forbrenning	Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

#### 4.2. ▼ De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

#### 4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en overtrykk og beholderen kan revne.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. ▼ Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Utilsluktede utslipp utgjør alltid en alvorlig risiko for brann eller eksplosjon.

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

#### 6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

#### 6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.  
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
Unngå direkte kontakt med produktet.  
Unngå kontakt under graviditet og amming.  
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.  
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.  
Beholdere med trykk-gass (spraybokser og aerosolbokser) må oppbevares bak en netting. Dette gir gassene mulighet til å slippe ut, samt hindrer pakker i å falle ned.  
Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer  
Egnet emballasje Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.  
▼ Oppbevaringsbetingelser -20 - 30 °C  
Uforenlige materialer Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. ▼ Kontrollparametere

Butan (< 0,1% butadien)  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

Propane  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 900  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

### DNEL

Ingen data tilgjengelige.

### PNEC

Decane

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1.2 µg/L
Ferskvannssediment		330 µg/kg
Havvann		1.2 µg/L
Havvannssediment		330 µg/kg
Jord		130 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.5 µg/L
Renseanlegg		18 µg/L

### 8.2. ▼ Eksponeringskontroll


Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.  
Generelt Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.  
Eksposeringsscenarioer Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeeringsgrenser	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak	Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.
▼ Hygieniske tiltak	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
▼ Begrensning av eksponering av miljøet	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Individuelle vernetiltak

Generelt Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


#### Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder	
In case of inadequate ventilation use suitable respirator - AX/P2			EN143/EN149	


#### ▼ Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

#### ▼ Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

#### ▼ Øyevern

Type	Standarder	
Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.	EN ISO 16321-1	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm)	Karakteristisk
▼ pH	Ingen data tilgjengelige.
▼ Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tilgjengelige.
Kinematisk viskositet	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
▼ Partikkelegenskaper	Ingen data tilgjengelige.

#### Tilstandsendring og damptrykk

▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige.
Bløtgjøringspunkt / -område (°C)	Ikke relevant - produktet er en aerosol
Kokepunkt (°C)	at atmospheric pressure:-42 - 174 °C (Propellant)
Damptrykk	300 kPa (50 °C)
▼ Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelige.

▼ Spaltingstemperatur (°C) Ingen data tilgjengelige.

### Data for brann- og eksplosjonsfarer

▼ Flammepunkt (°C) Ikke relevant - produktet er en aerosol  
 Antennelighet (°C) Materialet er antennelig.  
 ▼ Selvantennelsestemperatur (°C) 410 °C (Propellant)  
 ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v) Ingen data tilgjengelige.

### Løselighet

Løselighet i vann Uoppløselig  
 ▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow) Ingen data tilgjengelige.  
 ▼ Løselighet i fett (g/L) Ingen data tilgjengelige.

### 9.2. Andre opplysninger

▼ VOC (g/L) 563,5  
 Andre fysiske og kjemiske parametere Ingen data tilgjengelige.  
 Oksiderende egenskaper Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.  
 Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### ▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel Butan (< 0,1% butadien)  
 Testmetode: OECD 401  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Innånding  
 Test: LC50  
 Resultat: 658 mg/L  
 Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel Decane  
 Testmetode: OECD 401  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: >5000 mg/kg

Annen informasjon: Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Decane
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>6100 mg/m <sup>3</sup>
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Decane
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>3160 mg/kg
Annen informasjon:	Source: ECHA

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Langsiktige virkninger

Ingen kjente

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	Butan (< 0,1% butadien)
--------------------	-------------------------

Testmetode: LC50  
 Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 24,11 mg/L  
 Annen informasjon: Source: ECHA

Produkt/bestanddel: Butan (< 0,1% butadien)  
 Testmetode: EC50  
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna  
 Miljø: Ferskvann  
 Varighet: 48 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 14,22 mg/L  
 Annen informasjon: Source: ECHA

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De fordampede oppløsningsmidlene forventes å nedbrytes fotokjemisk i atmosfæren.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 3 Brannfarlig

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

▼ Avfallskode EAL

16 05 04\*




Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN1950	AEROSOLBEHOLDERE	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F	-	Nei	Begrensede mengder:

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
					1 L Tunnel restriksjon skode: (D) Se mer informasjo n under.
IMDG	UN1950 AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Begrensede mengder: 1 L EmS: F-D S- U Se mer informasjo n under.
IATA	UN1950 AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Se mer informasjo n under.

#### ▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år. Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.
Krav om særlig utdanning	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier	P3a - BRANNFARLIGE AEROSOLER, Mengdegrense (Kolonne 2): 150 tonn (netto) / (Kolonne 3): 500 tonn (netto)
▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII	Butan (< 0,1% butadien) er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). Propane er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). Decane er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
Deklarering av kjemikalier	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon	Ikke relevant.

Kilder	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere sist endret ved Forskrift 11. april 2018 nr. 558. Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnng av kjemikalier (REACH-forskriften).
--------	---

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H220, Ekstremt brannfarlig gass.  
H226, Brannfarlig væske og damp.  
H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### ▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier  
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitetstest estimat  
BCF = Biokonsentrasjons faktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### ▼ Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

IUBO

#### ▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.



Land-språk: NO-nb

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

- 1.1 Product identifier:** SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY
- Other means of identification:**
- UFI:** 1440-60EW-800Q-KCXM
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:**
- Relevant uses (Professional users): Rinse aid; remover; lubricant  
 Relevant uses (Industrial user): Rinse aid; remover; lubricant  
 For Professional users/Industrial user only.  
 Uses advised against: All uses not specified in this section or in section 7.3
- 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet:**
- Química Industrial Mediterránea S.L.U.  
 Calle Rosa de los vientos, N°75  
 29006 Málaga - Málaga - España  
 Phone: 952 04 11 99 - Fax: 952 04 14 64  
 info@quimsaitw.com  
 www.quimsaitw.com
- 1.4 Emergency telephone number:** 952 04 11 99 en horario comercial. Servicio Nacional de Información Toxicológica Teléfono: 91 562 04 20.

### SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION \*\*

- 2.1 Classification of the substance or mixture:**
- CLP Regulation (EC) No 1272/2008:**
- Classification of this product has been carried out in accordance with CLP Regulation (EC) No 1272/2008.
- Aerosol 1: Flammable aerosols, Category 1, H222  
 Aerosol 1: Pressurised container: May burst if heated., H229  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Category 1, H304
- 2.2 Label elements:**
- CLP Regulation (EC) No 1272/2008:**
- Danger
- 

- Hazard statements:**
- Aerosol 1: H222 - Extremely flammable aerosol.  
 Aerosol 1: H229 - Pressurised container: May burst if heated.  
 Asp. Tox. 1: H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.
- Precautionary statements:**
- P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
 P211: Do not spray on an open flame or other ignition source.  
 P251: Do not pierce or burn, even after use.  
 P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/protective footwear.  
 P410+P412: Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F
- Supplementary information:**
- EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
- UFI:** 1440-60EW-800Q-KCXM
- 2.3 Other hazards:**
- Product does not meet PBT/vPvB criteria  
 Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

\*\* Changes with regards to the previous version

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

**SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY**

**SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS (continued)**

**3.1 Substance:**







Not relevant

**3.2 Mixture:**

**Chemical description:** Aerosol

**Components:**

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (point 3), the product contains:

Identification	Chemical name/Classification		Concentration
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	<b>Butane<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00		10 - <25%
	Regulation 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger  	
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	<b>Propane<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00		10 - <25%
	Regulation 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger  	
CAS: 124-18-5 EC: 204-686-4 Index: Not relevant REACH: 01-2119474199-26-XXXX	<b>Decane<sup>(2)</sup></b> Self-classified		10 - <25%
	Regulation 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Danger  	

<sup>(1)</sup> Voluntarily-listed substance failing to meet any of the criteria set out in Regulation (EU) No. 2020/878

<sup>(2)</sup> Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2020/878

To obtain more information on the hazards of the substances consult sections 11, 12 and 16.

Propellant: butane (<0,1% 1,3 butadiene), propane.

**SECTION 4: FIRST AID MEASURES**

**4.1 Description of first aid measures:**

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

**By inhalation:**

Remove the affected person from the area of exposure, provide them with fresh air, and keep them at rest. In severe cases such as cardiorespiratory arrest, administer artificial respiration techniques if properly trained (CPR, oxygen provision, etc.) and seek immediate medical assistance.

**By skin contact:**

Remove contaminated clothing and footwear, rinse skin or shower the person affected if appropriate with plenty of cold water and neutral soap. In serious cases see a doctor. If the product causes burns or freezing, clothing should not be removed as this could worsen the injury caused if it is stuck to the skin. If blisters form on the skin, these should never be burst as this will increase the risk of infection.

**By eye contact:**

Rinse eyes thoroughly with lukewarm water for at least 15 minutes. Do not allow the person affected to rub or close their eyes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case this could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS of the product.

**By ingestion/aspiration:**

Request medical assistance immediately, showing the SDS of this product. Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. In the case of loss of consciousness do not administer anything orally unless supervised by a doctor. Rinse out the mouth and throat, as they may have been affected during ingestion. Keep the person affected at rest.

**4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed:**

Acute and delayed effects are indicated in sections 2 and 11.

**4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:**

Not relevant

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

#### 5.1 Extinguishing media:

##### Suitable extinguishing media:

Foam extinguisher (AB), Dry Chemical Powder (ABC) Fire Extinguisher, Carbon dioxide extinguisher (BC)

##### Unsuitable extinguishing media:

Water jet

#### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

#### 5.3 Advice for firefighters:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing and Self Contained Breathing Apparatus. Minimum emergency facilities and equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

##### Additional provisions:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan and the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers and tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

### SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

#### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

##### For non-emergency personnel:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area and keep out those without protection. Personal protection equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Above all prevent the formation of any vapour-air flammable mixtures, through either ventilation or the use of an inert medium. Remove any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, and also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

##### For emergency responders:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

#### 6.2 Environmental precautions:

This product is not classified as hazardous to the environment. Keep product away from drains, surface and ground water.

#### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

It is recommended:

Prevent the entrance of product in drains, sewers or watercourses. Absorb the spill using sand or inert absorbent and move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. Collect the product in appropriate containers and manage it according to current legislation.

Spillages in water or sea:

Small spillages:

Contain spillage using barriers or similar equipment. Use suitable absorbents for collection and treat the waste in accordance with current regulations.

Large spillages:

If possible, contain spillage in open water using barriers or similar equipment. If this is not possible, try to control its spread and collect the product with suitable mechanical means. Always consult experts before using dispersants and make sure you have the necessary approvals if they are to be used. Treat the waste according to current regulations.

#### 6.4 Reference to other sections:

See sections 8 and 13.

### SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

#### 7.1 Precautions for safe handling:

A.- General precautions for safe use

Comply with the current legislation concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness and dispose of using safe methods (section 6).

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 7: HANDLING AND STORAGE (continued)

**B.- Technical recommendations for the prevention of fires and explosions**

Avoid the evaporation of the product as it contains flammable substances, which could form flammable vapour/air mixtures in the presence of sources of ignition. Control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) and transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions and materials that should be avoided.

**C.- Technical recommendations on general occupational hygiene**

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

**D.- Technical recommendations to prevent environmental risks**

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3)

**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:**

**A.- Specific storage requirements**

Minimum Temp.: -20 °C

Maximum Temp.: 30 °C

**B.- General conditions for storage**

Avoid sources of heat, radiation, static electricity and contact with food. For additional information see subsection 10.5

**7.3 Specific end use(s):**

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

### SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

**8.1 Control parameters:**

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific legislation):

There are no applicable occupational exposure limits for the substances contained in the product

**DNEL (Workers):**

Not relevant

**DNEL (General population):**

Not relevant

**PNEC:**

Identification				
Decane CAS: 124-18-5 EC: 204-686-4	STP	0,018 mg/L	Fresh water	0,0012 mg/L
	Soil	0,13 mg/kg	Marine water	0,0012 mg/L
	Intermittent	0,0045 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,33 mg/kg
	Oral	Not relevant	Sediment (Marine water)	0,33 mg/kg

**8.2 Exposure controls:**

**A.- Individual protection measures, such as personal protective equipment**

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of protection,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

**B.- Respiratory protection**



If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory protection equipment chosen by a qualified professional should be used.

**C.- Specific protection for the hands**

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



**SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY**

**SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)**



Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Mandatory hand protection	Protective gloves against minor risks			Replace gloves in case of any sign of damage. For prolonged periods of exposure to the product for professional users/industrials, we recommend using CE III gloves in line with standards EN ISO 21420:2020 and EN ISO 374-1:2016+A1:2018

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability and has therefore to be checked prior to the application.

**D.- Eye and face protection**



Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Mandatory face protection	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily and disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing.

**E.- Body protection**

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
	Work clothing			Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Anti-slip work shoes		EN ISO 20347:2022	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

**F.- Additional emergency measures**

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

Emergency measure	Standards	Emergency measure	Standards
 Emergency shower	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Eyewash stations	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Environmental exposure controls:**

To comply with environmental protection regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product and its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

**Volatile organic compounds:**

With regard to Directive 2010/75/EU, this product has the following characteristics:

V.O.C. (Supply):	56,35 % weight
V.O.C. density at 20 °C:	Not relevant
Average carbon number:	10
Average molecular weight:	142,3 g/mol

**SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**9.1 Information on basic physical and chemical properties:**

For complete information see the product datasheet.

**Appearance:**

Physical state at 20 °C: Aerosol

Appearance: Emulsion

\*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continued)

Colour:	Colourless
Odour:	Characteristic
Odour threshold:	Not relevant *
<b>Volatility:</b>	
Boiling point at atmospheric pressure:	-42 - 174 °C (Propellant)
Vapour pressure at 20 °C:	Not relevant *
Vapour pressure at 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Evaporation rate at 20 °C:	Not relevant *
<b>Product description:</b>	
Density at 20 °C:	Not relevant *
Relative density at 20 °C:	Not relevant *
Dynamic viscosity at 20 °C:	Not relevant *
Kinematic viscosity at 20 °C:	Not relevant *
Kinematic viscosity at 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Concentration:	Not relevant *
pH:	Not relevant *
Vapour density at 20 °C:	Not relevant *
Partition coefficient n-octanol/water 20 °C:	Not relevant *
Solubility in water at 20 °C:	Not relevant *
Solubility properties:	Not relevant *
Decomposition temperature:	Not relevant *
Melting point/freezing point:	Not relevant *
Recipient pressure:	Not relevant *
<b>Flammability:</b>	
Flash Point:	Not relevant *
Flammability (solid, gas):	Not relevant *
Autoignition temperature:	410 °C (Propellant)
Lower flammability limit:	Not relevant *
Upper flammability limit:	Not relevant *
<b>Particle characteristics:</b>	
Median equivalent diameter:	Not relevant *

#### 9.2 Other information:

##### Information with regard to physical hazard classes:

Explosive properties:	Not relevant *
Oxidising properties:	Not relevant *
Corrosive to metals:	Not relevant *
Heat of combustion:	Not relevant *
Aerosols-total percentage (by mass) of flammable components:	Not relevant *

##### Other safety characteristics:

Surface tension at 20 °C:	Not relevant *
Refraction index:	Not relevant *

\*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

#### 10.1 Reactivity:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

#### 10.2 Chemical stability:

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling and use.

#### 10.3 Possibility of hazardous reactions:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

#### 10.4 Conditions to avoid:

Applicable for handling and storage at room temperature:

Shock and friction	Contact with air	Increase in temperature	Sunlight	Humidity
Precaution	Precaution	Risk of combustion	Avoid direct impact	Not applicable

#### 10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Oxidising materials	Combustible materials	Others
Avoid strong acids	Not applicable	Avoid direct impact	Not applicable	Avoid alkalis or strong bases

#### 10.6 Hazardous decomposition products:

See subsection 10.3, 10.4 and 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), carbon monoxide and other organic compounds.

### SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

#### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008:

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

##### Dangerous health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

##### A- Ingestion (acute effect):

- Acute toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for consumption. For more information see section 3
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

##### B- Inhalation (acute effect):

- Acute toxicity : Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

##### C- Contact with the skin and the eyes (acute effect):

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for skin contact. For more information see section 3.
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

##### D- CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity to reproduction):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.  
IARC: Not relevant
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

##### E- Sensitizing effects:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION (continued)

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Skin: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

**F- Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure:**

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

**G- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure:**

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Skin: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking

**H- Aspiration hazard:**

May be fatal if swallowed and enters airways.

**Other information:**

Not relevant

**Specific toxicology information on the substances:**

Not relevant

Only the physical form mist can occur during any reasonably expected use of the product, including when the product is used to produce a new product.

**11.2 Information on other hazards:**

**Endocrine disrupting properties**

Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

**Other information**

Not relevant

### SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

**12.1 Toxicity:**

Not relevant

**12.2 Persistence and degradability:**

Not relevant

**12.3 Bioaccumulative potential:**

**Substance-specific information:**

Identification	Bioaccumulation potential	
Butane CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Pow Log	2.89
	Potential	Moderate
Propane CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Pow Log	2.86
	Potential	Low
Decane CAS: 124-18-5 EC: 204-686-4	BCF	143
	Pow Log	5.01
	Potential	High

**12.4 Mobility in soil:**

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION (continued)

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
Butane CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusion	Low	Dry soil	Yes
	Surface tension	1,187E-2 N/m (25 °C)	Moist soil	Yes
Propane CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusion	Moderate	Dry soil	Yes
	Surface tension	7,02E-3 N/m (25 °C)	Moist soil	Yes
Decane CAS: 124-18-5 EC: 204-686-4	Koc	Not relevant	Henry	Not relevant
	Conclusion	Not relevant	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	2,341E-2 N/m (25 °C)	Moist soil	Not relevant

#### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Product does not meet PBT/vPvB criteria

#### 12.6 Endocrine disrupting properties:

Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

#### 12.7 Other adverse effects:

Not described

### SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

#### 13.1 Waste treatment methods:

Code	Description	Waste class (Regulation (EU) No 1357/2014)
16 05 04*	gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances	Hazardous

#### Type of waste (Regulation (EU) No 1357/2014):

HP5 Specific Target Organ Toxicity (STOT)/Aspiration Toxicity, HP3 Flammable

#### Waste management (disposal and evaluation):

Consult the authorized waste service manager on the assessment and disposal operations in accordance with Annex 1 and Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code and in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

#### Regulations related to waste management:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community legislation: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

### SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

#### Transport of dangerous goods by land:

With regard to ADR 2025 and RID 2025:



- |  |                    |
|--|--------------------|
| <b>14.1 UN number or ID number:</b>                                  | UN1950             |
| <b>14.2 UN proper shipping name:</b>                                 | AEROSOLS           |
| <b>14.3 Transport hazard class(es):</b>                              | 2                  |
| Labels:  | 2.1                |
| <b>14.4 Packing group:</b>   | N/A                |
| <b>14.5 Environmental hazards:</b>                                   | No                 |
| <b>14.6 Special precautions for user</b>                             |                    |
| Special regulations:   | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnel restriction code:   | D                  |
| Physico-Chemical properties:   | see section 9      |
| Limited quantities:  | 1 L                |
| <b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:</b> | Not relevant       |

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

**SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY**

**SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION (continued)**

**Transport of dangerous goods by sea:**

With regard to IMDG 42-24:



- 14.1 UN number or ID number:** UN1950
- 14.2 UN proper shipping name:** AEROSOLS
- 14.3 Transport hazard class(es):** 2  
Labels: 2.1
- 14.4 Packing group:** N/A
- 14.5 Marine pollutant:** No
- 14.6 Special precautions for user**  
Special regulations: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
EmS Codes: F-D, S-U  
Physico-Chemical properties: see section 9  
Limited quantities: 1 L  
Segregation group: Not relevant
- 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:** Not relevant

**Transport of dangerous goods by air:**

With regard to IATA/ICAO 2025:



- 14.1 UN number or ID number:** UN1950
- 14.2 UN proper shipping name:** AEROSOLS, flammable
- 14.3 Transport hazard class(es):** 2  
Labels: 2.1
- 14.4 Packing group:** N/A
- 14.5 Environmental hazards:** No
- 14.6 Special precautions for user**  
Physico-Chemical properties: see section 9
- 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:** Not relevant

**SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**

**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:**

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: Not relevant
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant
- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant
- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant
- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

**Regulation (EC) No 648/2004 on detergents:**

In accordance with this regulation the product complies with the following:

**Labelling for contents:**

Component	Concentration interval
Aliphatic hydrocarbons	% (w/w) >= 30

**Seveso III:**

Section	Description	Lower-tier requirements	Upper-tier requirements
P3a	FLAMMABLE AEROSOLS	150	500

**Limitations to commercialisation and the use of certain dangerous substances and mixtures (Annex XVII REACH, etc ....)**

:

Shall not be used in:

- ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays,
- tricks and jokes,
- games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 15: REGULATORY INFORMATION (continued)

#### Specific provisions in terms of protecting people or the environment:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage and disposal of this product.

#### Other legislation:

The product could be affected by sectorial legislation

Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products  
Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents  
Commission Regulation (EC) No 907/2006 of 20 June 2006 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council on detergents, in order to adapt Annexes III and VII  
Commission Regulation (EC) No 551/2009 of 25 June 2009 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council on detergents, in order to adapt Annexes V and VI thereto (surfactant derogation)  
Council Directive 75/324/EEC of 20 May 1975 on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers  
Commission Directive 94/1/EC of 6 January 1994 adapting some technicalities of Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the relating Member States to aerosol dispensers  
Commission Directive 2008/47/EC of 8 April 2008 amending, for the purposes of adapting to technical progress, Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers  
Commission Directive 2013/10/EU of 19 March 2013 amending Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers in order to adapt its labelling provisions to Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures  
COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2016/2037 of 21 November 2016 amending Council Directive 75/324/EEC as regards the maximum allowable pressure of aerosol dispensers and to adapt its labelling provisions to Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures

#### 15.2 Chemical safety assessment:

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

### SECTION 16: OTHER INFORMATION \*\*

#### Legislation related to safety data sheets:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) No 1907/2006 (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

#### Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008 (SECTION 2, SECTION 16):

- Pictograms
- Hazard statements

#### Texts of the legislative phrases mentioned in section 2:

H304: May be fatal if swallowed and enters airways.

H222: Extremely flammable aerosol.

H229: Pressurised container: May burst if heated.

#### Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes and refer to the individual components which appear in section 3

#### CLP Regulation (EC) No 1272/2008:

Asp. Tox. 1: H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.

Flam. Gas 1A: H220 - Extremely flammable gas.

Flam. Liq. 3: H226 - Flammable liquid and vapour.

Press. Gas: H280 - Contains gas under pressure, may explode if heated.

#### Advice related to training:

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product and to facilitate their comprehension and interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

#### Principal bibliographical sources:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abbreviations and acronyms:

\*\* Changes with regards to the previous version

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

## SCANTECH - XPERT SILICONE SPRAY

### SECTION 16: OTHER INFORMATION \*\* (continued)

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road  
IMDG: International maritime dangerous goods code  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: 5day biochemical oxygen demand  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Lethal Dose 50  
LC50: Lethal Concentration 50  
EC50: Effective concentration 50  
LogPOW: Octanolwater partition coefficient  
Koc: Partition coefficient of organic carbon  
UFI: unique formula identifier  
IARC: International Agency for Research on Cancer

*\*\* Changes with regards to the previous version*

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge and current legislation at European and state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology and conditions for users of this product are not within our awareness or control, and it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use and disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.

- END OF SAFETY DATA SHEET -