

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Q2M QuickDetailer**

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 1 av 9

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Q2M QuickDetailer

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Overflate polering

**Bruk som blir frarådd**

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: Handshake Finland Oy  
Gate: Alasintie 9  
Sted: FIN-90400 Oulu  
Opplysningsgivende område: info@handshake.fi

**1.4. Nødtelefonnummer:** 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Ytterligere råd**

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

**2.3. Andre farer**

Se kap. 3.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
541-02-6	dekametylsyklopentasiloksan			5 - < 7 %
	208-764-9			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

parfumer.

**Andre opplysninger**

Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.:  
dekametylsyklopentasiloksan (CAS: 541-02-6; 20.06.2018)

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Q2M QuickDetails**

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 2 av 9

**Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

**Ved innånding**

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

**Ved hudkontakt**

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

**Ved svelging**

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjoner.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum. Vanndusj.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Innføring i miljøet bør unngås.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Avhending: se segment 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Q2M QuickDetails**

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 3 av 9

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Ytterligere råd**

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antenkelige (oksidierende). Antenkelig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se avsnitt 1.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr .

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

**Håndvern**

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt:

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: &gt;= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: &gt;= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: &gt;= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: &gt;= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: &gt;= 8 h

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 89/686/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Q2M QuickDetails**

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 4 av 9

man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

**Hudvern**

Egnet verneutstyr: Laboratoriumskittel.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

**Åndedrettsvern**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	blå	
Lukt:	karakteristisk	
pH-verdi:		8
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		96 °C
Sublimasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Mykningspunkt:		ikke oppdaget
Pourpoint:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		90 °C
Vedvarende brennbarhet:		Forbrenningen opprettholdes ikke
<b>Eksplosive egenskaper</b>		
	ingen/ingen	
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:		ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
gass:		ikke oppdaget
Spaltningstemperatur:		ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
	ingen/ingen	
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet:		0,96 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:		ikke oppdaget
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>		
	ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:		ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:		ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:		ikke oppdaget
Utløpstid:		ikke oppdaget
Relativ Damp tetthet:		ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:		ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:		ikke oppdaget

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Q2M QuickDetails**

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 5 av 9

Løsemiddelinnhold:

ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold:

ikke oppdaget

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Se kap. 10.5.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

**10.5. Uforenlige materialer**

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

 Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**
**Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
541-02-6	dekametylsyklopentasiloksan					
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier		

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Q2M QuickDetails**

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 6 av 9

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn		Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	dekametylsyklopentasiloksan						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 0,019]	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,0129] mg/l	>	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,0029] mg/l	>	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	[0,0149	90 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier	
	Algetoksitet	NOEC 0,0129] mg/l	>	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering					
541-02-6	dekametylsyklopentasiloksan					
	OECD Guideline 310		0,14%	28	ECHA Dossier	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).					

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
541-02-6	dekametylsyklopentasiloksan	8,023

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
541-02-6	dekametylsyklopentasiloksan	7060	Pimephales promelas	ECHA Dossier

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

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

Se kap. 3.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

## Q2M QuickDetailer

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 7 av 9

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

160306 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

160306 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150106 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Blandet emballasje

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se kap. 6-8

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

uten betydning

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Q2M QuickDetails**

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 8 av 9

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):  
dekametylsyklopentasiloksan

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 40: etanol  
Innføring 70: dekametylsyklopentasiloksan

2010/75/EU (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

Opplysninger til retningslinje Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

**Ytterligere henvisninger**Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 70**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Rev. 1.0; , Første utgivelse: 16.07.2018

Rev. 2.0; 08.03.2019, endringer i kapittel 1-3, 7-8, 11-12, 15, 16.

Rev. 2,1; 22.07.2019, endringer i kapittel 9

Rev. 2.2; 03.10.2019, endringer i kapittel 3,16

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Q2M QuickDetailer**

Revisjonsdato: 03.10.2019

Produktkode:

Side 9 av 9

LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Utfyllende opplysninger**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Innordningsmetode:  
Sunnhetsfarer: Beregningsmetode.  
Miljøfare: Beregningsmetode.  
Fysikalske farer: På grunnlag av testdata. og / eller beregnet. og / eller antatt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*