

Sidan 1 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
Börjar gälla den: 14.01.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
Valeo VC200yf  
8887200046

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Valeo VC200yf**  
**8887200046**

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Kompressorolja för luftkonditioneringssystem

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Dometic Germany GmbH  
Hollefeldstr. 63  
48282 Emsdetten  
Tel.: +49 (0) 2572 879 0  
E-Mail: info@dometic-waeco.de  
Homepage: www.waeco.com

Dometic Scandinavia AB  
Gustaf Melins Gata 7  
SV- 42131 Västra Frölunda  
Tel.: +46 31 734 11 00  
Fax: +46 31 734 11 01  
E-Mail: info@dometic.se  
Homepage: www.airconservice.se

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)  
+1 872 5888271 (CCWA)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
-----------	--------------	---------------

Sidan 2 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Acute	1	H400-Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Varning

H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd skyddshandskar.  
 P333+P313-Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

EUH205-Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-metyl-.omega.-metoxi-

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

<b>Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-metyl-.omega.-metoxi-</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	---
<b>CAS</b>	24991-61-5
<b>% intervall</b>	90-<95
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Skin Sens. 1, H317

<b>Decyloxiran</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119943390-42-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	220-667-3
<b>CAS</b>	2855-19-8
<b>% intervall</b>	1-<2

Sidan 3 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
--	--

<b>Dodecyloxiran</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119943387-29-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	221-781-6
<b>CAS</b>	3234-28-4
<b>% intervall</b>	1-<2
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119565113-46-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	204-881-4
<b>CAS</b>	128-37-0
<b>% intervall</b>	0,1-<1
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>Tris(metylfenyl)fosfat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119531335-46-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	809-930-9
<b>CAS</b>	1330-78-5
<b>% intervall</b>	0,1-<1
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Repr. 2, H361fd (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.  
 De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!  
 För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!  
 Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.  
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.  
 Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.  
 Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

Sidan 4 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
Börjar gälla den: 14.01.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
Valeo VC200yf  
8887200046

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.  
Allergiska reaktioner kan förekomma.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torrt släckmedel

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Phosphoroxide

Giftiga gaser

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshandteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshandteras enligt avsnitt 13

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

Spola bort rester med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sidan 5 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.  
 Undvik kontakt med ögon och hud.  
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.  
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.  
 Lagras vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Decyloxiran						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,171	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,017	µg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	1,71	µg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	3,6	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10,9	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10,4	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	36,7	mg/m3	

Dodecyloxiran						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,002	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0002	µg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,024	µg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	2,61	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,25	mg/kg bw/d	

Sidan 6 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10,9	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10,4	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	36,7	mg/m3	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,199	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,02	µg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	1,99	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,996	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,00996	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,04769	mg/kg	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	8,33	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,17	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,86	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,5	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,5	mg/m3	

Tris(metylfenyl)fosfat						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,001	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	2,05	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,205	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	1,01	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,001	mg/l	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	0,65	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,05	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,08	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,25	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,46	mg/m3	



Sidan 7 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
Börjar gälla den: 14.01.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
Valeo VC200yf  
8887200046

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.  
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.  
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:  
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:  
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).  
Rekommenderas  
Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).  
Minimiskiktjocklek i mm:  
> 0,3  
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
> 30

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.  
Handskyddskräms rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:  
Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:  
Erfordras inte i normala fall.  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara:  
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.  
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös, Klar
Lukt:	Mild, Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	e.t.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Det finns ingen information om denna parameter.

Sidan 8 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

Brandfarlighet:	Brandfarlig
Nedre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Övre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Flampunkt:	150-178 °C (Cleveland, open cup)
Självantändningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Blandningen är inte löslig (i vatten).
Kinematisk viskositet:	19,58 (100°C)
Kinematisk viskositet:	97,1 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Löslighet:	Olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	0,9923 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.
<b>9.2 Annan information</b>	
Explosiva ämnen:	Det finns ingen information om denna parameter.
Oxiderande vätskor:	Det finns ingen information om denna parameter.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Ingen känd

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

**Valeo VC200yf**  
**8887200046**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.



Sidan 9 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
Börjar gälla den: 14.01.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
Valeo VC200yf  
8887200046

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

<b>Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-metyl-.omega.-metoxi-</b>						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Allergiframkallande
Fara vid aspiration:						Nej

<b>Decyloxiran</b>						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (hudkontakt)
Fara vid aspiration:						Nej

<b>Dodecyloxiran</b>						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (hudkontakt)
Fara vid aspiration:						Nej

<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	2930	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande

Sidan 10 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)

## 11.2. Information om andra faror

Valeo VC200yf 8887200046						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Valeo VC200yf 8887200046							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.

Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-metyl-.omega.-metoxi-							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Decyloxiran							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Sidan 11 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,171	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,056	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	0,00416	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	60-70	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,9				

#### Dodecyloxiran

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,00236	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	0,00165	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:			60-70	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,77				

#### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>0,39	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,199	mg/l			
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,31	mg/l			
12.1. Toxicitet för alger:	IC50	72h	0,42	mg/l			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:			30	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Inte biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		598				Anrikning i organismer möjlig.

#### Tris(metylfenyl)fosfat

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-----	-------	-------	----------	---------------	------------

Sidan 12 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,56	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	28d	0,01	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	14d	0,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	0,031	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,146	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:			80	%			Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,93				
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Annan information:							Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:  
 De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde. På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

13 02 08 Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Sidan 13 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
 Börjar gälla den: 14.01.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
 Valeo VC200yf  
 8887200046

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.  
 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Allmänt

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 3082

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:  
 UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (DECYLOXIRANE,DODECYLOXIRANE)

14.3. Faroklass för transport: 9  
 14.4. Förpackningsgrupp: III  
 Klassificeringskod: M6  
 LQ: 5 L  
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous  
 Tunnel restriction code: -



#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DECYLOXIRANE,DODECYLOXIRANE)

14.3. Faroklass för transport: 9  
 14.4. Förpackningsgrupp: III  
 EmS: F-A, S-F  
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja  
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous



#### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:  
 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DECYLOXIRANE,DODECYLOXIRANE)  
 14.3. Faroklass för transport: 9  
 14.4. Förpackningsgrupp: III  
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous



#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.  
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.  
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.  
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.  
 Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.  
 Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:  
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!  
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!  
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå

Sidan 14 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
Börjar gälla den: 14.01.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
Valeo VC200yf  
8887200046

E1		100	200
E2		200	500

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

## FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

e.t.

Följ incidentförordningen.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 5, 9, 11, 12, 15

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Skin Sens. 1, H317	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Acute 1, H400	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten och det ofödda barnet vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Repr. — Reproduktionstoxicitet

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

**Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:**

Sidan 15 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
Börjar gälla den: 14.01.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
Valeo VC200yf  
8887200046

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
allm. allmänna  
Anm. Anmärkning  
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight (= kroppsvikt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
dw dry weight (= torrsvikt)  
e.k. ej kontrollerad  
e.t. ej tillämplig  
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
EG Europeiska Gemenskapen  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiska standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
EU Europeiska Unionen  
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))  
LQ Limited Quantities  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
t.ex., t ex till exempel



5

Sidan 16 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.01.2022 / 0007  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0006  
Börjar gälla den: 14.01.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 17.01.2022  
Valeo VC200yf  
8887200046

Tfn. Telefon  
u.s. uppgifter saknas  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.  
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.