

Sidan 1 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Börjar gälla den: 05.08.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
RB100EV  
8887200071 / 8887200072

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**RB100EV**  
**8887200071 / 8887200072**

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

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

Glidmedel

**Användningar som det avråds från:**

För närvarande finns ingen information om detta.

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

Dometic Germany GmbH  
Hollefeldstr. 63  
48282 Emsdetten  
Tel.: +49 (0) 2572 879 0  
Fax: +49 (0) 2572 879 300  
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)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

<b>Faroklass</b>	<b>Farokategori</b>	<b>Faroangivelse</b>
Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sidan 2 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Börjar gälla den: 05.08.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
 RB100EV  
 8887200071 / 8887200072

Muta.	2	H341-Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
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. H341-Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P201-Inhämta särskilda instruktioner före användning. P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P273-Undvik utsläpp till miljön.  
 P280-Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
 P308+P313-Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

2,3-epoxipropylneodekanoat

## 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 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

<b>Tris(metylfenyl)fosfat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	215-548-8
<b>CAS</b>	1330-78-5
<b>% intervall</b>	1-<2,5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>2,3-epoxipropylneodekanoat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	247-979-2

S

Sidan 3 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Börjar gälla den: 05.08.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
 RB100EV  
 8887200071 / 8887200072

<b>CAS</b>	26761-45-5
<b>% intervall</b>	1-<2,5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411

<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119555270-46-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>	0,25-<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)

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.  
 Framkalla inte kräkning, 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.

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

### 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/torr släckmedel

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider  
 Phosphoroxide  
 Giftiga gaser

Sidan 4 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Börjar gälla den: 05.08.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
RB100EV  
8887200071 / 8887200072

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
Beroende på brandens omfattning  
Komplett skydd vid behov.  
Kyl behållare i riskzonen med vatten.  
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Håll oskyddade personer på avstånd.  
Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Observera, eventuell risk för halka.

### 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 avfallshanteras enligt avsnitt 13  
Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

### 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

#### 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 inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.  
Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.  
Lagra torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Sidan 5 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Börjar gälla den: 05.08.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
 RB100EV  
 8887200071 / 8887200072

### 2,3-epoxipropylnodekanoat

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,001	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,00012	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,012	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	50	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,012	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,002	mg/kg dw	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,6	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,15	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,7	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	10,4	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,9	mg/kg bw/d	

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

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - mark		PNEC	1,04	mg/kg wwt	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,17	mg/l	
	Miljö - sediment		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,02	µg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	1,99	µg/l	
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,199	µg/l	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	8,33	mg/kg feed	
	Miljö - mark		PNEC	0,04769	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,0996	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,00996	mg/kg dw	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,86	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,5	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	

## 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.

Sidan 6 av 14

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

Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001

Börjar gälla den: 05.08.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021

RB100EV

8887200071 / 8887200072

### 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 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,7

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

480

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Andningsmask filter A (EN 14387), kännetecknande färg brun

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

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 handsktillverkarnas 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

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Svag
Luktröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt:	-35 °C (Pourpoint)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	200 °C (Cleveland, open cup)
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd

Sidan 7 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Börjar gälla den: 05.08.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
 RB100EV  
 8887200071 / 8887200072

Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	0,98 (15°C, relativ densitet)
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande egenskaper:	Nej
<b>9.2 Annan information</b>	
Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

## 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 de toxikologiska effekterna

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

**RB100EV**

**8887200071 / 8887200072**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, dermalt:	ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
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 8 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Börjar gälla den: 05.08.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
 RB100EV  
 8887200071 / 8887200072

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

2,3-epoxipropylneodekanoat						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>9590	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)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Positiv, Muta. 2
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 488 (Transgenic Rodent Somatic and Germ Cell Gene Mutation Assays)	Positiv, Muta. 2

2,6-di-tert-butyl-p-kresol						
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	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	(Draize-Test)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Människa		Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					(Ames-Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	in vivo	Negativ
Cancerogenitet:	NOAEL	247	mg/kg bw/d	Råtta		Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):	NOAEL	100	mg/kg	Råtta		
Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen):	NOAEL	500	mg/kg	Råtta		
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Råtta		(28 d)
Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						retning i slemhinnan

## AVSNITT 12: Ekologisk information



Sidan 9 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Börjar gälla den: 05.08.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
RB100EV  
8887200071 / 8887200072

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

**RB100EV**

**8887200071 / 8887200072**

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. Andra skadliga effekter:							u.s.

**2,3-epoxipropylneodekanoat**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	4,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	2,9	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	7	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbart

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

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.4. Rörlighet i jord	Log Koc		3,9-4,2				
Annan information:	Koc		14750				
Annan information:	Log Koc		3,9-4,2				
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>0,57	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:			230-2500		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d

Sidan 10 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Börjar gälla den: 05.08.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
 RB100EV  
 8887200071 / 8887200072

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,023	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Inte biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,1				Hög
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		>2000		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.4. Rörlighet i jord	Koc		14750				
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Annan information:	AOX						Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet.
Löslighet i vatten:			0,00076	g/l			

## 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 06 Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Sidan 11 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Börjar gälla den: 05.08.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
RB100EV  
8887200071 / 8887200072

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.  
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.  
Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

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: 3082

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

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-EPOXYPROPYL NEODECANOATE, TRIS(METHYLPHENYL)PHOSPHATE)

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. (2,3-EPOXYPROPYL NEODECANOATE, TRIS(METHYLPHENYL)PHOSPHATE)

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. (2,3-EPOXYPROPYL NEODECANOATE, TRIS(METHYLPHENYL)PHOSPHATE)

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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 moderskapskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Sidan 12 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
 Börjar gälla den: 05.08.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
 RB100EV  
 8887200071 / 8887200072

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
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.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): n.a.

Följ incidentförordningen.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: e.t.  
 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.
Muta. 2, H341	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).

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
 H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skin Sens. — Hudsensibilisering  
 Muta. — Mutagenitet i könsceller  
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk  
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral  
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal  
 Repr. — Reproduktionstoxicitet  
 Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

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

Sidan 13 av 14

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

Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001

Börjar gälla den: 05.08.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021

RB100EV

8887200071 / 8887200072

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  
Tfn. Telefon

8

Sidan 14 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Ersätter versionen av den / Version: 05.08.2019 / 0001  
Börjar gälla den: 05.08.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2021  
RB100EV  
8887200071 / 8887200072

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.