

DK

Side 1 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010  
 Gældende fra: 04.11.2025  
 PDF-printdato: 04.11.2025  
 Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

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

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Frostbeskyttelsesmiddel

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
 Jerg-Wieland-Str. 4  
 89081 Ulm-Lehr  
 Tel.: (+49) 0731-1420-0  
 Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformation på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Faresætning                                                                                          |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | 4            | H302-Farlig ved indtagelse.                                                                          |
| STOT RE    | 2            | H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse (nyrer). |

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011

Erstatter version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010

Gældende fra: 04.11.2025

PDF-printdato: 04.11.2025

Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11



## Advarsel

H302-Farlig ved indtagelse. H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse (nyrer).

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.

P260-Indånd ikke damp eller spray. P270-Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P314-Søg lægehjælp ved ubehag.

P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Ethandiol

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

| Ethandiol                                                                | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119456816-28-XXXX                                       |
| Index                                                                    | 603-027-00-1                                                |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 203-473-3                                                   |
| CAS                                                                      | 107-21-1                                                    |
| % område                                                                 | 45-<50                                                      |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373 (nyrer) (oral)        |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier                          | ATE (oral): 1600 mg/kg                                      |
| Natriummetaborat, dihydrat                                               |                                                             |
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119516444-44-XXXX                                       |
| Index                                                                    | ---                                                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 231-891-6                                                   |
| CAS                                                                      | 16800-11-6                                                  |
| % område                                                                 | 1-<2                                                        |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d                        |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier                          | Repr. 2, H361d: >=9,1 %                                     |

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den. I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurennet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

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

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>

Slukningspulver

Vand i spredt stråle

Ved større brandsteder:

Vand i spredt stråle

Alkoholbestandigt skum

#### Uegnede slukningsmidler

Ingen kendt

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

Aldehyder

Hydrogengas

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Side 4 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010  
 Gældende fra: 04.11.2025  
 PDF-printdato: 04.11.2025  
 Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.  
 Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.  
 Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Vær opmærksom på evt. skridfare.

### 6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.  
 Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
 Må ikke tømmes i kloak afløb.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Opbevares på et godt ventileret sted.  
 Beskyttes mod solindfald.  
 Opbevares ved rumtemperatur.  
 Opbevares tørt.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.  
 Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.  
 Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK Kem. betegnelse                                                                                                                                  | Ethandiol                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GV-8h: 10 ppm (26 mg/m <sup>3</sup> ) (Ethylenglycol), 10 mg/m <sup>3</sup> (Ethylenglycol, forstøvet) (GV-8h), 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) | KTGV: 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) (Ethylenglycol) (KTGV, EU) LV: ---                                                                                                                                                            |
| Målemetoder:                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Ethylene Glycol 10 (5) (81 01 351)</li> <li>- Compur - KITA-232 SA (502 342)</li> <li>- Compur - KITA-232 SB (550 267)</li> <li>- NIOSH 5500 (ETHYLENE GLYCOL) - 1993</li> </ul> |

DK

Side 5 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010  
 Gældende fra: 04.11.2025  
 PDF-printdato: 04.11.2025  
 Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

- NIOSH 5523 (GLYCOLS) - 1996
- OSHA PV2024 (Ethylene glycol) - 1999 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card
- 11-2 (2004)

BEV: ---

Andre oplysninger: H (Ethylenglycol)

| Ethandiol                  |                                                      |                            |            |       |                  |            |
|----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------|------------------|------------|
| Anvendelsesområde          | Eksposteringsvej / omgivende miljø                   | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed            | Bemærkning |
|                            | Miljø – ferskvand                                    |                            | PNEC       | 10    | mg/l             |            |
|                            | Miljø – havvand                                      |                            | PNEC       | 1     | mg/l             |            |
|                            | Miljø – sediment                                     |                            | PNEC       | 20,9  | mg/kg            |            |
|                            | Miljø – jord                                         |                            | PNEC       | 1,53  | mg/kg            |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg                    |                            | PNEC       | 199,5 | mg/l             |            |
|                            | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | PNEC       | 10    | mg/l             |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand                          |                            | PNEC       | 37    | mg/kg dry weight |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand                            |                            | PNEC       | 3,7   | mg/kg dry weight |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering                                | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 7     | mg/m3            |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 53    | mg/kg            |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering                                | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 35    | mg/m3            |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 106   | mg/kg bw/d       |            |

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).  
 tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |  
 | KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |  
 | LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |  
 | BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |  
 | Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske. K(Tentativ grænseværdi) = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:  
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF), (15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

## 8.2 Eksposteringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksposteringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
 Gælder kun, hvis eksposteringsgrænseværdier er anført her.

Side 6 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010  
 Gældende fra: 04.11.2025  
 PDF-printdato: 04.11.2025  
 Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.  
 De er beskrevet f.eks. i EN 14042.  
 EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

## 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166), ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).  
 Eventuel  
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).  
 Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN ISO 374).  
 Beskyttelseshandsker af PVC (EN ISO 374)  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,5  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 >= 480  
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.  
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:  
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
 Normalt ikke nødvendig.  
 Ved overskridelse af grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering.  
 Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

## 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysisk form:                                                | Flydende                                              |
| Farve:                                                      | Grøn, Blå                                             |
| Lugt:                                                       | Karakteristisk                                        |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | -35 °C                                                |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | >108 °C                                               |
| Antændelighed:                                              | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | 4,9 Vol-%                                             |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | 14,6 Vol-%                                            |
| Flammepunkt:                                                | >125 °C                                               |

DK

Side 7 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010  
 Gældende fra: 04.11.2025  
 PDF-printdato: 04.11.2025  
 Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Servantændelsestemperatur:                       | >400 °C                                               |
| Nedbrydningstemperatur:                          | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH:                                              | 7-10 (lidt alkalisk)                                  |
| Kinematisk viskositet:                           | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Opløselighed:                                    | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | Finder ikke anvendelse på blandinger.                 |
| Damptryk:                                        | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Massefylde og/eller relativ massefylde:          | 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                         |
| Relativ dampmassefylde:                          | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Partikelegenskaber:                              | Finder ikke anvendelse på væsker.                     |

## 9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke alkalier.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

| Toksitet / virkning                                           | Slutpunkt | Værdi  | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning     |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|-----------|------------|----------------|
| Akut toksicitet, oral:                                        | ATE       | 600,20 | mg/kg |           |            | beregnet værdi |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Kimcellemutagenicitet:                                        |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Carcinogenicitet:                                             |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Aspirationsfare:                                              |           |        |       |           |            | i.d.           |
| Symptomer:                                                    |           |        |       |           |            | i.d.           |

#### Ethandiol

| Toksitet / virkning      | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Akut toksicitet, oral:   | LD50      | 1600  | mg/kg | Menneske  |            |            |
| Akut toksicitet, oral:   | ATE       | 1600  | mg/kg |           |            |            |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50      | 9530  | mg/kg | Kanin     |            |            |

DK

Side 8 af 13

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011

Erstatter version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010

Gældende fra: 04.11.2025

PDF-printdato: 04.11.2025

Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

|                                                                       |       |               |            |                        |                                                                |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet, indånding:                                           | LC50  | >2,5          | mg/l/6h    | Rotte                  |                                                                |                                                            |
| Hudætsning/-irritation:                                               |       |               |            | Kanin                  |                                                                | Ikke lokalirriterende                                      |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                    |       |               |            | Kanin                  |                                                                | Ikke lokalirriterende                                      |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:               |       |               |            | Menneske               | (Patch-Test)                                                   | Negativ                                                    |
| Kimcellemutagenicitet:                                                |       |               |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                                                    |
| Kimcellemutagenicitet:                                                |       |               |            | Rotte                  | in vivo                                                        | Negativ                                                    |
| Carcinogenicitet:                                                     | NOAEL | 1500          | mg/kg      | Mus                    |                                                                | Han, Negativ oral, 2 a                                     |
| Reproduktionstoksicitet:                                              | NOAEL | 1000          | mg/kg bw/d | Rotte                  |                                                                | Negativ                                                    |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):                       | NOAEL | 250           | mg/kg bw/d | Rotte                  |                                                                | Negativ                                                    |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:   | NOEL  | 150           | mg/kg bw/d |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | STOT RE 2, Målorgan(er): nyrer                             |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:   | NOAEL | 150           | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                            | STOT RE 2, Målorgan(er): nyrer                             |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL | >2200 - <4400 | mg/kg bw/d | Hund                   |                                                                | Negativ                                                    |
| Symptomer:                                                            |       |               |            |                        |                                                                | ataksi, åndedrætsproblemer, bevidstløshed, krampe, træthed |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

| Toksitet / virkning            | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                                                              |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaber: |           |       |       |           |            | Finder ikke anvendelse på blandinger.                                                   |
| Andre oplysninger:             |           |       |       |           |            | Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger. |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

### Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentialer:          |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.       |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.       |

DK

Side 9 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010  
 Gældende fra: 04.11.2025  
 PDF-printdato: 04.11.2025  
 Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

|                                      |     |  |   |   |  |  |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----|--|---|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber: |     |  |   |   |  |  | Finder ikke anvendelse på blandinger.                                             |
| 12.7. Andre negative virkninger:     |     |  |   |   |  |  | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.       |
| Andre oplysninger:                   |     |  |   |   |  |  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$ : i.b.             |
| Andre oplysninger:                   | AOX |  | 0 | % |  |  | Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi. |

| Ethandiol                                   |           |       |            |       |                                 |                                                                                          |                                                       |
|---------------------------------------------|-----------|-------|------------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid   | Værdi      | Enhed | Organisme                       | Testmetode                                                                               | Bemærkning                                            |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h   | >10000     | mg/l  | Pimephales promelas             | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)                                                           |                                                       |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | NOEC/NOEL | 7d    | 15380      | mg/l  | Pimephales promelas             | U.S. EPA ECOTOX Database                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL |       | 8590       | mg/l  | Daphnia magna                   | U.S. EPA ECOTOX Database                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL | 7d    | 8590       | mg/l  | Ceriodaphnia spec.              | U.S. EPA ECOTOX Database                                                                 |                                                       |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 96h   | 6500-13000 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA ECOTOX Database                                                                 |                                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 10d   | 90-100     | %     | activated sludge                | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)                                  | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d   | 56         | %     |                                 | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))                             |                                                       |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |       | -1,36      |       |                                 |                                                                                          | Ikke sandsynligt                                      |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Log Koc   |       | 0-1        |       |                                 |                                                                                          | beregnet værdi                                        |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |       |            |       |                                 |                                                                                          | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         | EC50      | 16h   | >10000     | mg/l  | Pseudomonas putida              | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)                                                           |                                                       |
| Bakterietoksicitet:                         | EC20      | 30min | >1995      | mg/l  | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislutning                                       |

Side 10 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010  
 Gældende fra: 04.11.2025  
 PDF-printdato: 04.11.2025  
 Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

|                    |      |      |     |        |
|--------------------|------|------|-----|--------|
| Andre oplysninger: | BOD5 | 0,78 | g/g | IUCLID |
|--------------------|------|------|-----|--------|

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt. På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

16 01 14 Frostvæsker indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

#### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: Ikke relevant

Klassificeringskode: Ikke relevant

LQ: Ikke relevant

Transportkategori: Ikke relevant

#### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ikke relevant

EmS: Ikke relevant

#### Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011  
Erstatter version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010  
Gældende fra: 04.11.2025  
PDF-printdato: 04.11.2025  
Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

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

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 %

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1839 af 14.12.2023 om arbejdets udførelse med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde med senere ændringer.

Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.

Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 1619 af 19/12/2024)

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1108 af 15/09/2025).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

1

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

## Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode                                    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302                                                | Klassificering på grundlag af toksikologiske undersøgelser. |
| STOT RE 2, H373                                                   | Klassificering iht. beregningsmetode.                       |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Eye Irrit. — Øjenirritation

Repr. — Reproduktionstoksicitet

## Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.

Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).

Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).

Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.

ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier

GESTIS stofdatabase (Tyskland).

Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).

EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.

De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.

Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

## Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmærkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)

Bem. Bemærk

BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)

CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)

DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)

EN Europæiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

i.t. ikke testet

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)

LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)

mg/kg feed mg/kg foder

Side 13 af 13

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 04.11.2025 / 0011

Erstatter version dateret / Version: 17.09.2025 / 0010

Gældende fra: 04.11.2025

PDF-printdato: 04.11.2025

Coolant &amp; Antifreeze Ready Mix RAF 11

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

Tlf. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.