

Side 1 av 12  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024  
Erstatter utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023  
Trer i kraft fra: 09.07.2025  
PDF-trykkdato: 10.07.2025  
Radiator Stop Leak

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Radiator Stop Leak

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

Frostvæske

#### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnet rundt telefon 22 59 13 00

#### Nødtelefonnummer for selskapet:

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkingselementer

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

EUH208-Inneholder Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Side 2 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023  
 Trer i kraft fra: 09.07.2025  
 PDF-trykddato: 10.07.2025  
 Radiator Stop Leak

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoffer

i.a.

#### 3.2 Stoffblandinger

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Registreringsnummer (REACH)                                                     | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Index                                                                           | 613-167-00-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                             | 55965-84-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| % område                                                                        | 0,00015-<0,0015                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer        | EUH071<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                                                                                                        |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)             | Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 %<br>Eye Dam. 1, H318: >=0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 %<br>Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %<br>ATE (oral): 64 mg/kg<br>ATE (dermal): 87,12 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Støv eller tåke): 0,17 mg/l/4h<br>ATE (inhalativ, Farlige damper): 0,81 mg/l/4h |

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpen må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

##### Innånding

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

##### Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

##### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

##### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

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

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Ømfintlige personer:

Allergisk reaksjon kan forekomme.

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

Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

##### **Egnede slokkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart.

Avhengig av art og størrelse på brannen.

##### **Uegnede slokkingsmidler**

Kraftig vannstråle

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

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Giftige gasser

#### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

##### **6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell**

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

##### **6.1.2 For nødhjelpspersonell**

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

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

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

#### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

#### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

##### **7.1.1 Generelle anbefalinger**

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

##### **7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen**

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Lagre ved romtemperatur.

Lagres tørt.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametere

| Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |                                               |                               |            |       |              |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|--------------|---------|
| Bruksområde                                                                     | Eksponeringsvei / omgivende miljø             | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet        | Merknad |
|                                                                                 | Miljø - ferskvann                             |                               | PNEC       | 3,39  | µg/l         |         |
|                                                                                 | Miljø - sjøvann                               |                               | PNEC       | 3,39  | µg/l         |         |
|                                                                                 | Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 3,39  | µg/l         |         |
|                                                                                 | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg           |                               | PNEC       | 0,23  | mg/kg        |         |
|                                                                                 | Miljø - sediment, ferskvann                   |                               | PNEC       | 0,027 | mg/kg        |         |
|                                                                                 | Miljø - sediment, sjøvann                     |                               | PNEC       | 0,027 | mg/kg        |         |
|                                                                                 | Miljø - jord                                  |                               | PNEC       | 0,01  | mg/kg        |         |
| Forbruker                                                                       | Menneske - ved innånding                      | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 0,02  | mg/m3        |         |
| Forbruker                                                                       | Menneske - ved innånding                      | Kortids, lokale effekter      | DNEL       | 0,04  | mg/m3        |         |
| Forbruker                                                                       | Menneske - gjennom munnen                     | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,09  | mg/kg bw/day |         |
| Forbruker                                                                       | Menneske - gjennom munnen                     | Kortids, systemiske effekter  | DNEL       | 0,11  | mg/kg bw/day |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                                         | Menneske - ved innånding                      | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 0,02  | mg/m3        |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                                         | Menneske - ved innånding                      | Kortids, lokale effekter      | DNEL       | 0,04  | mg/m3        |         |

| Glyserol                |                                                     |                               |            |       |              |         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|--------------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø                   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet        | Merknad |
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,885 | mg/l         |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,088 | mg/l         |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 1000  | mg/l         |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 3,3   | mg/kg dw     |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,33  | mg/kg dw     |         |
|                         | Miljø - jord                                        |                               | PNEC       | 0,141 | mg/kg dw     |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 8,85  | mg/l         |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 33    | mg/m3        |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 229   | mg/kg bw/day |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 56    | mg/m3        |         |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Side 5 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023  
 Trer i kraft fra: 09.07.2025  
 PDF-trykddato: 10.07.2025  
 Radiator Stop Leak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
 Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under grenseverdien, bruk egnet åndedrettsvern.  
 Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
 Vernebriller, tetsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
 Gummihansker (EN ISO 374).  
 Vernehansker av nitril (EN ISO 374).  
 Min. sjikttykkelse i mm:  
 0,35  
 Gjennombruddstid i minutter:  
 > 480  
 Det anbefales beskyttelseskrem for hender.  
 Det anbefales en maksimal bæretid til tilsvarende 50% av gjennombruddstiden.  
 De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Hudvern - Annet:  
 Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
 Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
 Ved overskridelse av grenseverdien for eksponering på arbeidsplassen.  
 Åndedrettsvern filter A (EN 14387), markeringsfarge brun  
 Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:  
 Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
 Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
 Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
 Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.  
 Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.  
 Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
 Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand:                              | Flytende                                                 |
| Farge:                                        | Hvit, Uklart                                             |
| Lukt:                                         | Karakteristisk                                           |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                       | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Antennelighet:                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Nedre eksplosjonsgrense:                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                       | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:                                  | >100 °C                                                  |
| Selvantennelsestemperatur:                    | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                          | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |

Side 6 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023  
 Trer i kraft fra: 09.07.2025  
 PDF-trykddato: 10.07.2025  
 Radiator Stop Leak

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| pH:                                                       | 7,6                                                      |
| Kinematisk viskositet:                                    | >100 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                           |
| Løselighet:                                               | Oppløselig                                               |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:                                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                            |
| Relativ dampetthet:                                       | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for væsker.                                 |

## 9.2 Andre opplysninger

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Radiator Stop Leak                                                 |           |       |       |           |            |         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral:                                             |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Aspirasjonsfare:                                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Symptomer:                                                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

| Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |           |       |       |           |                                  |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|----------------------------------|--------------|
| Giftighet / virkning                                                            | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode                       | Merknad      |
| Akutt giftighet, oral:                                                          | LD50      | 64-66 | mg/kg | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   | Acute Tox. 3 |
| Akutt giftighet, oral:                                                          | ATE       | 64    | mg/kg |           |                                  |              |
| Akutt giftighet, dermal:                                                        | ATE       | 87,12 | mg/kg |           |                                  |              |
| Akutt giftighet, dermal:                                                        | LD50      | >141  | mg/kg | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Acute Tox. 2 |

N

Side 7 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023  
 Trer i kraft fra: 09.07.2025  
 PDF-trykddato: 10.07.2025  
 Radiator Stop Leak

|                                                 |      |            |         |          |                                      |                                                 |
|-------------------------------------------------|------|------------|---------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Akutt giftighet, dermal:                        | LD50 | 87,12-92,4 | mg/kg   | Kanin    |                                      | Acute Tox. 2                                    |
| Akutt giftighet, innånding:                     | LC50 | 0,17-0,33  | mg/l/4h | Rotte    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol, Acute Tox. 2                           |
| Akutt giftighet, innånding:                     | LC50 | 0,81       | mg/l/4h | Rotte    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige damper, Acute Tox. 2                    |
| Akutt giftighet, innånding:                     | ATE  | 0,81       | mg/l/4h |          |                                      | Farlige damper                                  |
| Akutt giftighet, innånding:                     | ATE  | 0,17       | mg/l/4h |          |                                      | Støv eller tåke                                 |
| Hudetsing/hudirritasjon:                        |      |            |         | Kanin    |                                      | Skin Corr. 1C                                   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                |      |            |         | Kanin    |                                      | Eye Dam. 1                                      |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: |      |            |         | Marsvin  | OECD 406 (Skin Sensitisation)        | Ja (hudkontakt), Skin Sens. 1A                  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |      |            |         |          | in vitro                             | Negativ                                         |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |      |            |         | Pattedyr | in vitro                             | Negativ                                         |
| Symptomer:                                      |      |            |         |          |                                      | diaré, irritasjon av slimhinner, tårer i øynene |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Radiator Stop Leak             |           |       |       |           |            |                                                                                   |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning           | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                           |
| Hormonforstyrrende egenskaper: |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.                                                      |
| Andre opplysninger:            |           |       |       |           |            | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Radiator Stop Leak                          |           |     |       |       |           |            |                                                                          |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                  |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.                                             |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon:                          |           |     |       |       |           |            | DOC-eliminierungsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: Nei          |

N

Side 8 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023  
 Trer i kraft fra: 09.07.2025  
 PDF-trykddato: 10.07.2025  
 Radiator Stop Leak

|                    |     |  |  |   |  |  |                                                             |
|--------------------|-----|--|--|---|--|--|-------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon: | AOX |  |  | % |  |  | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX. |
|--------------------|-----|--|--|---|--|--|-------------------------------------------------------------|

| Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |           |     |            |       |                                 |                                                                                          |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                            | Endepunkt | Tid | Verdi      | Enhet | Organisme                       | Testmetode                                                                               | Merknad                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:                                                       | LC50      | 96h | 0,188      | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                         |
| 12.1. Giftighet for fisk:                                                       | NOEC/NOEL | 28d | 0,098      | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                                          |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                                                    | NOEC/NOEL | 21d | 0,004      | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                               |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                                                    | EC50      | 48h | 0,1        | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                                          |                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                                                      | NOEC/NOEL | 72h | 0,0012     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                                                      | EC50      | 48h | 0,0052     | mg/l  | Skeletonema costatum            | ISO 10253                                                                                |                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                                                      | NOEC/NOEL | 48h | 0,00064    | mg/l  | Skeletonema costatum            | ISO 10253                                                                                |                                         |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:                                              |           |     | >80        | %     | activated sludge                | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)         |                                         |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                                                     | BCF       |     | 3,16       |       |                                 |                                                                                          | Beregnet verdi                          |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                                                     | Log Pow   |     | -0,71-0,75 |       |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  |                                         |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:                                     |           |     |            |       |                                 |                                                                                          | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksitet:                                                               | EC50      | 3h  | 7,92       | mg/l  | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                         |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:  
 De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.  
 På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)  
 07 07 01 vandige vaskevæsker og morluter  
 Anbefaling:



N

Side 9 av 12  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023  
 Trer i kraft fra: 09.07.2025  
 PDF-trykddato: 10.07.2025  
 Radiator Stop Leak

Tømming i avløp skal frarådes.  
 Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.  
 For eksempel egnet forbrenningsanlegg.  
 Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.  
 Beholdere må tømmes fullstendig.  
 Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.  
 Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

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

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |
| Tunnel restriction code:         | Ikke relevant |
| Klassifiseringskode:             | Ikke relevant |
| LQ:                              | Ikke relevant |
| Transportkategori:               | Ikke relevant |

#### Sjøtransport (IMDG-kode)

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:          | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:                | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):             | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:                   | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                         | Ikke relevant |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant |
| EmS:                                      | Ikke relevant |

#### Transport med fly (IATA)

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

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

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:  
 De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): < 0,01 %

Ved behandlet vare i henhold til direktivet (EF) nr. 528/2012, er spesiell informasjon på etiketten påkrevd.

Ta hensyn til artikkel 58 avsnitt (3) underavsnitt 2 i direktivet (EU) nr. 528/2012.

Gjennom godkjenningen av biocidproduktet som inneholder et aktivt stoff, kan særlige vilkår være påbudt for å markedsføre det behandlede produktet.

Disse er fastsatt i godkjenningen av det aktive stoffet.

Side 10 av 12

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024

Erstatter utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023

Trer i kraft fra: 09.07.2025

PDF-trykddato: 10.07.2025

Radiator Stop Leak

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerings av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt:

8

## Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

### Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H330 Dødelig ved innånding.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H301 Giftig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071 Etsende for luftveiene.

Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Skin Corr. — Hudetsing

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

## Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeidning av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

Side 11 av 12

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024

Erstatter utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023

Trer i kraft fra: 09.07.2025

PDF-trykddato: 10.07.2025

Radiator Stop Leak

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kreftfremkallende, kjønnscelemutagene, reproduksjonstoksiske)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Avledet minimumseffektnivå)

DNEL Derived No Effect Level (= Avledet nivå uten effekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency (= Det europeiske kjemikaliebyrå)

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer)

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europeiske Union

EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer

EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap

f.eks. for eksempel

Faks. Faksnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)

GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)

hhv. henholdsvis

i.a. ikke anvendelig

i.d. ikke disponibel

i.d.f. ingen data foreligger

i.k. ikke kontrollert

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iht., iflg. i henhold til, Ifølge

IMDG-koden International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)

Kons. Konsentrasjon

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))

LQ Limited Quantities

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

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

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

mg/kg feed mg/kg fôr

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

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (= persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forutsagt konsentrasjon uten effekt)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)

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. blir automatisk tildelt, f.eks. til forhåndsregistreringer uten CAS-nr. eller annen numerisk identifikator. Listennummer har ingen juridisk betydning, snarere er de rene tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

Side 12 av 12

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 09.07.2025 / 0024

Erstatter utgave fra / Versjon: 30.06.2022 / 0023

Trer i kraft fra: 09.07.2025

PDF-trykkdato: 10.07.2025

Radiator Stop Leak

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selvakselererende dekomponeringstemperatur)

SVHC Substance of Very High Concern (= Stoff med svært stor bekymring)

UN United Nations (= De forente nasjoner (FN))

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= FNs anbefalinger om transport av farlig gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (= svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer)

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.