

Side 1 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011

Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010

Trer i kraft fra: 01.11.2021

PDF-trykkdato: 01.11.2021

Leak Detection Spray

8887300018

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Leak Detection Spray**  
**8887300018**

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

Lekkasjesøker

##### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

WAECO Germany WSE GmbH,  
Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten,  
Germany  
Tel +49 2572 879-0  
waeco@dometic.com  
waeco.com

Dometic Norway AS, Elveveien 30B,  
3262 Larvik, Norway  
Tel. +47 33428450

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 nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

##### Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

+1 872 5888271 (CCWA)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasse      | Farekategori | Farehenvisning                                       |
|-----------------|--------------|--|
| Skin Sens.      | 1            | H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon.            |
| Aquatic Chronic | 3            | H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

#### 2.2 Merkingselementer

Side 2 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
 Tre i kraft fra: 01.11.2021  
 PDF-trykkdato: 01.11.2021  
 Leak Detection Spray  
 8887300018

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



Advarsel

H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P273-Unngå utslipp til miljøet. P280-Benytt vernehansker.  
 P333+P313-Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

|  |  |
|--|--|
| <b>Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)</b> |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>   | 613-167-00-5   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | ---  |
| <b>CAS</b>   | 55965-84-9   |
| <b>% område</b>  | 0,0015-<0,025  |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>        | 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) |
| <b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>             | 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 %  |

N

Side 3 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 01.11.2021  
PDF-trykkdato: 01.11.2021  
Leak Detection Spray  
8887300018

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.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!  
En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

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

#### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

#### 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.  
Ømfintlige personer:  
Allergisk reaksjon kan forekomme.

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

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

i.k.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.  
Vannstråle/skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel

#### Ueguede slokkingsmidler

Ingen fastslått

### 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.  
Avhengig av brannens størrelse  
Evt. full beskyttelse.  
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 utilsikket utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

N

Side 4 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 01.11.2021  
PDF-trykkdato: 01.11.2021  
Leak Detection Spray  
8887300018

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.  
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
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.  
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp.

### 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.  
Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

#### 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

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.  
Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
Må beskyttes mot frost.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.  
Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.  
Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

## 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       | 0,00339 | mg/l     |         |
|             | Miljø - sjøvann                   |                      | PNEC       | 0,00339 | mg/l     |         |
|             | Miljø - sediment, ferskvann       |                      | PNEC       | 0,027   | mg/kg dw |         |
|             | Miljø - sediment, sjøvann         |                      | PNEC       | 0,027   | mg/kg dw |         |

Side 5 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011

Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010

Trer i kraft fra: 01.11.2021

PDF-trykkdato: 01.11.2021

Leak Detection Spray

8887300018

|                         |   |                               |      |         |            |  |
|-------------------------|---|-------------------------------|------|---------|------------|--|
|                         | Miljø - jord  |                               | PNEC | 0,01    | mg/kg dw   |  |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC | 0,23    | mg/l       |  |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC | 0,00339 | mg/l       |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 0,11    | mg/kg bw/d |  |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL | 0,02    | mg/m3      |  |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL | 0,04    | mg/m3      |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,09    | mg/kg bw/d |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL | 0,02    | mg/m3      |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL | 0,04    | mg/m3      |  |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), 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), ved fare for sprut.

Hudvern - Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).

Eventuell (-elt)

Beskyttelsehansker av butyl (EN ISO 374)

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Min. sjiktykkelse i mm:

>= 0,35

Gjennombruddstid i minutter:

>= 480

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Vernehansker av PVC (EN ISO 374)

Det anbefales beskyttelsekrem for hender.

Hudvern - Annet:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Termiske farer:

Der hvor det passer, er disse ført opp ved de enkelte sikkerhetstiltakene (øye-/ansiktsbeskyttelse, hudbeskyttelse, åndedrettsvern).

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

N

Side 6 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 01.11.2021  
PDF-trykkdato: 01.11.2021  
Leak Detection Spray  
8887300018

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:   | Oransje, Transparent                                     |
| Lukt:  | Uten lukt  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                  | -0 °C  |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:            | ~100 °C  |
| Antennelighet:   | Nei  |
| Nedre eksplosjonsgrense:                                 | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                                  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:   | i.a.   |
| Selvantennelsestemperatur:                               | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                                     | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:  | 7,3 (20°C)   |
| Kinematisk viskositet:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Løselighet:  | Blandbar   |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:   | Vann   |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                        | 1,013 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| Relativ damp tetthet:                                    | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                     | Gjelder ikke for væsker.                                 |

### 9.2 Andre opplysninger

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Eksplorative varer: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksiderende væsker: | Nei                                  |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Se også underavsnitt 10.2 til 10.6.  
Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Se også underavsnitt 10.1 til 10.6.  
Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Se også underavsnitt 10.1 til 10.6.  
Ved riktig bruk oppstår ingen spalting.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.  
Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også underavsnitt 10.1 til 10.5.  
Se også avsnitt 5.2.  
Ingen spalting ved riktig bruk.

Side 7 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
 Treer i kraft fra: 01.11.2021  
 PDF-trykkdato: 01.11.2021  
 Leak Detection Spray  
 8887300018

## 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).

#### Leak Detection Spray 8887300018

| 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.  |
| Reproduksjonstoksitet:   |           |       |       |           |            | 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      | 53-64     | mg/kg   | Rotte     |  |   |
| Akutt giftighet, dermal:                        | LD50      | 87        | mg/kg   | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |   |
| Akutt giftighet, innånding:                     | LC50      | 0,17-0,33 | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)   | Aerosol   |
| Hudetsing/hudirritasjon:                        |           |           |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                       | Skin Corr. 1C   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                |           |           |         | Kanin     |  | Eye Dam. 1  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: |           |           |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Skin Sens. 1A   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |           |           |         | Mus       | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                        | Negativ   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |           |           |         | Rotte     | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Negativ   |
| Aspirasjonsfare:                                |           |           |         |           |  | Nei   |
| Symptomer:                                      |           |           |         |           |  | diaré, irritasjon av slimhinner, tårer i øynene, øyne, røde |

Side 8 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011

Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010

Trer i kraft fra: 01.11.2021

PDF-trykkdato: 01.11.2021

Leak Detection Spray

8887300018

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Leak Detection Spray<br>8887300018 |           |       |       |           |            |   |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| 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).

| Leak Detection Spray<br>8887300018          |           |     |       |       |           |            |  |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| 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. |

| 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 | 0,19-0,22 | 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) |         |



N

Side 9 av 13  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
 Trer i kraft fra: 01.11.2021  
 PDF-trykkdato: 01.11.2021  
 Leak Detection Spray  
 8887300018

|   |           |     |             |      |                                  |  |   |
|---|-----------|-----|-------------|------|----------------------------------|--|---|
| 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 | 0,1-0,16    | mg/l | Daphnia magna                    |  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 0,048       | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 72h | 0,0012      | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 48h | 0,49        | µg/l | Skeletonema costatum             | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     | >60         | %    | activated sludge                 | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 | Biologisk nedbrytbar                    |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne :                | BCF       |     | 3,6         |      |                                  |  | Beregnet verdi                          |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne :                | Log Pow   |     | 0,401-0,486 |      |                                  |  | Kan ikke forventes                      |
| 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

16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

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.

Side 10 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 01.11.2021  
PDF-trykkdato: 01.11.2021  
Leak Detection Spray  
8887300018

**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:

Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Forordningen (EU) nr. 649/2012 "om eksport og import av farlige kjemikalier" må overholdes, da produktet inneholder et stoff som faller inn under denne forordningens anvendelsesområde.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC):

0,1 %

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.

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.

Side 11 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011

Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010

Trer i kraft fra: 01.11.2021

PDF-trykkdato: 01.11.2021

Leak Detection Spray

8887300018

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt:

1-16

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

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

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|--|---------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317   | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 3, H412  | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

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.

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Skin Corr. — Hudetsing

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt 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 utarbeiding 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

Side 12 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 01.11.2021  
PDF-trykkdato: 01.11.2021  
Leak Detection Spray  
8887300018

alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmerkning  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert for akutt toksisitet)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
bem. bemerkning  
BSEF Te International Bromine Council  
bw body weight (= kroppsvekt)  
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 (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
dw dry weight (= tørrvekt)  
e.l., osv. eller lignende, og så videre  
ECHA European Chemicals Agency  
EF Europeiske Fellesskap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
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-kode 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  
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, toksiske)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)

N

Side 13 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 01.11.2021 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.10.2021 / 0010  
Trer i kraft fra: 01.11.2021  
PDF-trykkdato: 01.11.2021  
Leak Detection Spray  
8887300018

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

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

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

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.