

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF

Trykkdato: 28.11.2013

Versjon 7

revidert den: 28.11.2013

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** LECKFINDER - SPRAY
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruksområde**
 - SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
 - SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
 - SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Bruk av stoffet/ tilberedning in accordance with product designation**
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
 - Klostermann Chemie GmbH & Co. KG
 - Von-Dem-Bussche-Münch-Straße 4
 - 32339 Espelkamp
 - Telefon: +49(0)5772 / 6711
 - Fax: +49(0)5772 / 6799
 - Email: info@klostermann-chemie.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Department of product security / see chapter 16
- **Nødnummer:**
 - Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz
 - Tel. 0049 (0) 6131 / 19240

2 Viktigste farenomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC Bortfaller.**
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
 - Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
 - Advarsel! Beholderen er under trykk.
- **Klassifiseringssystem:**
 - Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
 - Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
 - De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
 - Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
 - Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)

NO —

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF

Trykkdato: 28.11.2013

Versjon 7

revidert den: 28.11.2013

Handelsnavn: **LECKFINDER - SPRAY**

(fortsatt fra side 1)

| | | |
|-------------------------------------|--|--------|
| · Farlige innholdsstoffer: | | |
| CAS: 3624-77-9 | sodium N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)aminoacetate ☒ Xi R38-41 | ≤ 2,5% |
| CAS: 1643-20-5 EINECS: 216-700-6 | dodecyldimethylamine oxide ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/38 | ≤ 2,5% |

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- **Miljøvernetiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Fortynn med rikelig med vann.
- **Henvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Recommended storage temperature: 10-30 °C.

(fortsatt på side 3)

— NO —

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/EF

Trykkdato: 28.11.2013

Versjon 7

revidert den: 28.11.2013

Handelsnavn: LECKFINDER - SPRAY

(fortsatt fra side 2)

- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.
- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:** Hansker av PVC eller PE
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.
- **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

| | |
|---------------------|----------------|
| Form: | Aerosol |
| Farge: | Fargeløs |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ikke bestemt. |

- **pH-verdi ved 20 °C:** 7
Not applicable for an aerosol *

- **Tilstandsending**

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt. |
| Kokepunkt/kokeområde: | 100 °C |

- **Flammepunkt:** > 100 °C

- **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

- **Antennelsestemperatur:**

| | |
|------------------------------|---------------|
| Spaltningstemperatur: | Ikke bestemt. |
|------------------------------|---------------|

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- **Eksplisjonsgrenser:**

| | |
|---------------|---------------|
| Nedre: | Ikke bestemt. |
|---------------|---------------|

(fortsatt på side 4)

— NO —

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/EF

Trykkdato: 28.11.2013

Versjon 7

revidert den: 28.11.2013

Handelsnavn: **LECKFINDER - SPRAY**

(fortsatt fra side 3)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Øvre | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk: | Ikke bestemt. |
| · Tetthet ved 20 °C: | 0,896 g/cm ³ |
| · relativt tetthet | Ikke bestemt. |
| · damptetthet | Ikke bestemt. |
| · fordampningshastighet | Ikke brukbar. |
| · Løslighet i / blandbarhet med vann: | Fullstendig blandbar. |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Kinematisk: | Ikke bestemt. |
| · Løsningsmiddelandel: VOC (EF) | 0,00 % |
| · Annen informasjon | * The final mixture in the aerosol is formed only after the addition of the pressurized gas. Some data are not measurable in a hermetically sealed, pressurized container. |

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- på huden: n/a
- på øyet: n/a
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
- Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- Ikke la stoffet komme uforynnnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 5)

—NO—

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/EF

Trykkdato: 28.11.2013

Versjon 7

revidert den: 28.11.2013

Handelsnavn: LECKFINDER - SPRAY

(fortsatt fra side 4)

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

16 05 05 | annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

· UN-nummer:

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

· ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE
 · IMDG AEROSOLS
 · IATA AEROSOLS, non-flammable

· transport fareklasser

· ADR



· klasse 2 5A Gasser
 · Fareseddel 2.2

· IMDG, IATA



· Class 2.2
 · Label 2.2

· Emballasjegruppe:

· ADR, IMDG, IATA bortfaller

· Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nei

· Særskilte forholdsregler for bruker

Advarsel: Gasser

· Kemler-tall:

· EMS-nummer: F-D,S-U

· Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

— NO —

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/EF

Trykkdato: 28.11.2013

Versjon 7

revidert den: 28.11.2013

Handelsnavn: LECKFINDER - SPRAY

(fortsatt fra side 5)

· Transport/ytterligere informasjoner:

- | | |
|---------------------------|----|
| · ADR | |
| · Begrenset mengde (LQ) | 1L |
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnel restriksjonskode | E |
-

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
 - **Nasjonale forskrifter:**
 - **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.
 - **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** *En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.*
-

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R22 Farlig ved svelging
R36/38 Irriterer øynene og huden
R38 Irriterer huden
R41 Fare for alvorlig øyeskade
 - **Avdeling som utsteder datablad:** Department of product security
 - **Kontaktperson:** Herr Schürstedt
-