

**Handelsnavn:** Læksøger spray**Produkt-Nr.:** 65000**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 04.07.2019**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Læksøger spray****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Hjælpe middel

**Anvendelser, som det frarådes at benytte**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Telefonnr. +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Faxnr. +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 3

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

-

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**Sikkerhedssætninger**

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs etiketten før brug.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/ 122 °F

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**2.3 Andre farer**

**Handelsnavn:** Læksøger spray**Produkt-Nr.:** 65000**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 04.07.2019**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

PBT-vurdering  
Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering  
Ikke til rådighed.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

#### 3.2 Blandinger

##### Indhold af farlige stoffer

Produktet indeholder ingen stoffer, som skal oplyses ifølge forordning 1907/2006 (REACH), tillæg II.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle bemærkninger

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

##### Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

##### Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Ved forfrysninger skylles med store mængder vand. Beklædning må ikke fjernes.

##### Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10 - 15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Tilkald straks læge.

##### Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

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

##### Symptomer

Forfrysninger

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

Ingen angivelser til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

##### Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

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

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); I tilfælde af brand: Forøgelse af trykket og risiko for sprængning af beholderen mulig.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggenes. Beholdere kan eksplodere ved forhøjet damptryk. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Handelsnavn:** Læksøger spray**Produkt-Nr.:** 65000**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 04.07.2019**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**For ikke-indsatspersonel**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8); Sørg for rigelig ventilation. Fjern medarbejdere, som ikke er beskyttet, fra farezonen.

**For indsatspersonel**

Personligt sikkerhedsudstyr: Se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Retningslinier for sikker omgang**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Behandles forsigtigt - undgå stød, friktion og slag. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer paa over 50° C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt.

**Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Anbefalet opbevaringstemperatur**

Værdi < 50 °C

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder.

**Samlagringshenvisninger**

Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gores ved lokal udsugningeller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

**Personligt beskyttelsesudstyr**

Åndedrætsværn

**Handelsnavn:** Læksøger spray

**Produkt-Nr.:** 65000

**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 04.07.2019

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

**Beskyttelse af øjne / ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	nitrilgummi		
Materialets tykkelse	>=	0,4	mm

**Andet**

Arbejdstøj, som modstår kemikalier.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Form/Farve</b>	
Aerosol	
Farveløs	
<b>Lugt</b>	
næsten lugtløs	
<b>Lugtgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
Kilde	Leverandør
Anmærkninger	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Ekspllosive egenskaber</b>	
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	

Handelsnavn: Læksøger spray

Produkt-Nr.: 65000

Aktuel version: 1.0.1, udstedt den: 04.07.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Der foreligger ingen data

**Damptryk**

Værdi	23	hPa
Referencetemperatur	20	°C
Kilde	Leverandør	

**Dampmassefylde**

Der foreligger ingen data

**Fordampningshastighed**

Der foreligger ingen data

**Relativ massefylde**

Der foreligger ingen data

**Massefylde**

Værdi	1,0	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20	°C
Kilde	Leverandør	

**Vandopløselighed**

Kilde	Leverandør
Anmærkninger	Fuldstændig blandbar

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Der foreligger ingen data

**Viskositet**

Der foreligger ingen data

**Opløsningsmiddelindhold**

Værdi	0	%
-------	---	---

**9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler; Syre; Baser

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut oral toksicitet**

Der foreligger ingen data

Handelsnavn: Læksøger spray

Produkt-Nr.: 65000

Aktuel version: 1.0.1, udstedt den: 04.07.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

<b>Akut dermal toksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>
Der foreligger ingen data
<b>Hudætsning/irritation</b>
Der foreligger ingen data
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>
Der foreligger ingen data
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Kimcellemutagenicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Reproduktionstoksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Carcinogenicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Enkel STOT-eksponering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>
Der foreligger ingen data
<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>
PBT-vurdering   Ikke til rådighed.

Handelsnavn: Læksøger spray

Produkt-Nr.: 65000

Aktuel version: 1.0.1, udstedt den: 04.07.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

vPvB-vurdering

Ikke til rådighed.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre oplysninger****Andre oplysninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Trykgasemballage under tryk, må ikke åbnes med vold og må kun opvarmes til højst 50 °C. Bortskaf kun trykgasemballager, som er fuldstændigt tomme. Tomme trykgasemballager må ikke brændes. Ikke rensede beholdere må ikke perforeres, skæres op eller svejdes.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Klassificeringscode	5A
UN-nummer	UN1950
Godsets betegnelse	AEROSOLS
Tunnelrestriktionskode	E
Etiket for faremærkning	2.2

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	2
UN-nummer	UN1950
Godsbetegnelse og beskrivelse	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Faresedler	2.2

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	2.2
UN-nummer	UN1950
Godsbetegnelse og beskrivelse	Aerosols, non-flammable
Faresedler	2.2

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Handelsnavn: Læksøger spray

Produkt-Nr.: 65000

Aktuel version: 1.0.1, udstedt den: 04.07.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

### EU forskrifter

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)</b>	
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.	
<b>REACH-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren</b>	
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).	
<b>forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler</b>	
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 3
<b>DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer</b>	
Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.	
<b>Øvrige forskrifter</b>	
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.	

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Yderligere oplysninger

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

#### Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

#### Området som udsteder datablad

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 753552