

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **REX-REINIGER**

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Kun for korrekt håndtering.

Opløsningsmiddel

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

· **Producent/leverandør**

BUCHER\_AG\_LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Bern-Zürich-Strasse\_31\_\_

CH-4901\_Langenthal\_\_

Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75

· **Enerepræsentant i EU:**

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **For yderligere information:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

· **1.4 Nødtelefon:**

toksikologiske information Centre, CH-8028 Zürich,

[info@toxi.ch](mailto:info@toxi.ch),

T. +41 (0) 44 251 51 51

## PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3

H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

STOT RE 1

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Asp. Tox. 1

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

STOT SE 3

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge (EU) 2015/830

Trykdato: 01.11.2016

Versionsnummer 1

Revision: 01.09.2015

**Handelsnavn: REX-REINIGER**

(Fortsat fra side 1)

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
- **Faresætninger**  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **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.  
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.  
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

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

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	50-100%
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge (EU) 2015/830

Trykdato: 01.11.2016

Versionsnummer 1

Revision: 01.09.2015

**Handelsnavn: REX-REINIGER**

(Fortsat fra side 2)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### · **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

##### · **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

##### · **Efter hudkontakt:**

Fjern rester med sæbe og vand.

Fjern straks forurenede tøj.

Vaskes omgående af med vand.

##### · **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Kontakt en læge hvis der opstår irritation.

##### · **Efter indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning. Tag ikke i knogleresorption stimulerende midler.

Konsultere en læge, som vil træffe beslutning om behovet for og metode til at tømme maven.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### · **5.1 Slukningsmidler**

##### · **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

Fremkald ikke opkastning. Tag ikke i knogleresorption stimulerende midler.

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

#### · **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

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

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

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

#### · **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

#### · **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge (EU) 2015/830

Trykdato: 01.11.2016

Versionsnummer 1

Revision: 01.09.2015

**Handelsnavn: REX-REINIGER**

(Fortsat fra side 3)

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Hold åndedrætsværn i beredskab.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

· **Opbevaringsklasse:** 3

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

· **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge (EU) 2015/830

Trykdato: 01.11.2016

Versionsnummer 1

Revision: 01.09.2015

**Handelsnavn: REX-REINIGER**

(Fortsat fra side 4)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Farve:</b>	Farveløs
· <b>Lugt:</b>	Opløsningsmiddelagtig
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

· <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kogepunkt/kogeområde</b>	>150 °C (DIN EN ISO 3405)

· **Flammepunkt:** 40 °C

· **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:**

· **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· **Eksplotionsgrænser:**

· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.

· **Damptryk:** Ikke bestemt.

· **Densitet ved 20 °C:** 0,775 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

· **Relativ densitet** Ikke bestemt.

· **Damptæthed** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge (EU) 2015/830

Trykdato: 01.11.2016

Versionsnummer 1

Revision: 01.09.2015

**Handelsnavn: REX-REINIGER**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>kinematisk:</b>	<1 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
<b>VOC (EU)</b>	99,90 %
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge (EU) 2015/830

Trykdato: 01.11.2016

Versionsnummer 1

Revision: 01.09.2015

**Handelsnavn: REX-REINIGER**

(Fortsat fra side 6)

- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare**  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering ifølge VwVwS, 17.05.1999): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.  
I vandløb også giftig for fisk og plankton.  
giftig for vandorganismer
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· <b>Europæisk affaldskatalog</b>	
07 06 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.  
Afladede beholdere kan indeholde brandfarlige eller eksplosive dampe.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>      | UN1300 |
| · <b>ADR,ADN, IMDG, IATA</b> |        |

(Fortsættes på side 8)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge (EU) 2015/830

Trykdato: 01.11.2016

Versionsnummer 1

Revision: 01.09.2015

**Handelsnavn: REX-REINIGER**

(Fortsat fra side 7)

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
 · **ADR/ADN** 1300 TERPENTIN, MINERALSK, opløsning, MILJØFARLIGT  
 · **IMDG, IATA** TURPENTINE SUBSTITUTE solution

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/ADN**



· **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker  
 · **Faremærkat** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandfarlige væsker  
 · **Label** 3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR,ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Nej  
 · **Særlige mærkningsbe (ADR/ADN):** Symbol (fisk og træ)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

· **Kemler-tal:** Advarsel: Brandfarlige væsker  
 30  
 · **EMS-nummer:** F-E, S-E  
 · **Stowage Category** A

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

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR/ADN**

· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L  
 · **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1  
 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml  
 Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· **Transportkategori** 3  
 · **Tunnelrestriktionskode** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(Fortsættes på side 9)

DK



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge (EU) 2015/830

Trykdato: 01.11.2016

Versionsnummer 1

Revision: 01.09.2015

**Handelsnavn: REX-REINIGER**

(Fortsat fra side 8)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1300 TERPENTIN, MINERALSK, OPLØSNING, MILJØFARLIGT, 3, III, MILJØFARLIGT

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser**
- E2 Farlig for vandmiljøet
- P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3
- **MAL-Code:** 5-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Datablad udstedt af:** Abteilung Produktsicherheit
- **Forkortelser og akronymer:**
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
- STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

-DK-