

# Sikkerhedsdatablad

## RELEASIL A Silikone Slipmiddel

Erstatter dato: 22-02-2012

Revisionsdato: 08-02-2017

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** RELEASIL A Silikone Slipmiddel

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Ved sprøjtestøbning af plast, gummi og metal.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Diatom A/S  
**Adresse:** Avedøreholmen 84  
**Post nr.:** 2650 Hvidovre  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@diatom.dk  
**Telefon:** +45 3677 3600  
**Fax:** +45 3677 3633  
**Hjemmeside:** www.diatom.dk

##### Producent

**Firma:** Diatom A/S  
**Adresse:** Avedøreholmen 84  
**Post nr.:** 2650 Hvidovre  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@diatom.dk  
**Telefon:** +45 3677 3600  
**Fax:** +45 3677 3633  
**Hjemmeside:** www.diatom.dk

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229

**Væsentligste skadevirkninger:** Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

#### 2.2. Mærkningselementer

# Sikkerhedsdatablad

## RELEASEIL A Silikone Slipmiddel

Erstatter dato: 22-02-2012

Revisionsdato: 08-02-2017

### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

### Indeholder

**Stof:** butan; propan

### H-sætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
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.  
P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.  
P403 Opbevares på et godt ventileret sted.  
P410/412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

### Supplerende oplysninger

Butan (indeholdende < 0,1% butadien (203-450-8)); Propan

### 2.3. Andre farer

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
butan	106-97-8	203-448-7		60g/kg		Flam. Gas 1;H220
propan	74-98-6	200-827-9		30g/kg		Flam. Gas 1;H220

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn.  
**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning.  
**Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.  
**Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.  
**Forbrændinger:** Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

# Sikkerhedsdatablad

## RELEASEIL A Silikone Slipmiddel

Erstatter dato: 22-02-2012

Revisionsdato: 08-02-2017

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

Indånding af dampe/sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

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

I tilfælde af ulykke eller utilpashed, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten)

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

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

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Ved brand dannes farlige røggasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug handsker. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

**For indsatspersonel:** Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Brug handsker. Brug åndedrætsværn.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødig udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

# Sikkerhedsdatablad

## RELEASEIL A Silikone Slipmiddel

Erstatter dato: 22-02-2012

Revisionsdato: 08-02-2017

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Kommentar	Bemærkninger
butan	-	500	1200		
propan	-	1000	1800		

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbruser. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Brug særligt arbejdstøj.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug beskyttelseshandsker af typen nitril.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske Aerosol
Farve	Ingen data
Lugt	Ingen data
Opløselighed	Uopløselig
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	< 35 °C	
Flammepunkt	< 0 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	

# Sikkerhedsdatablad

## RELEASESIL A Silikone Slipmiddel

Erstatter dato: 22-02-2012

Revisionsdato: 08-02-2017

Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplodingsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

### 9.2 Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stærke oxidationsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet - hud:** Testdata foreligger ikke.

**Hudætsning/-irritation:** Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Irriterer øjnene.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Testdata foreligger ikke.

**Kimcellemutagenicitet:** Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhedsdatablad

## RELEASESIL A Silikone Slipmiddel

Erstatter dato: 22-02-2012

Revisionsdato: 08-02-2017

**Kræftrisiko:** Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Testdata foreligger ikke.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

**Aspirationsfare:** Testdata foreligger ikke. Indånding af sprøjetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Testdata foreligger ikke.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering kan forventes.

106-97-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,89

74-98-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,36

106-97-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,89

74-98-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,36

#### 12.4. Mobilitet i jord

Uopløseligt i vand (ikke mobilt)

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

Vurdering er ikke foretaget.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer. Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.14 EAK kode: 16 05 01 00 Industrigasser i trykflasker, LPG-beholdere og industrielle aerosolbeholdere (inklusive haloner)

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-nummer:** 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** AEROSOLER

**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1

**14.4. Emballagegruppe:**

**14.5. Miljøfarer:**

# Sikkerhedsdatablad

## RELEASESIL A Silikone Slipmiddel

Erstatter dato: 22-02-2012

Revisionsdato: 08-02-2017

**Fareetiket(ter):**

**Farenummer:**

**Tunnel restriktionskode:**

**Øvrig Information:**

### Transport via indre vandveje (ADN)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	AEROSOLER < 1000 ml, brændbar	<b>14.5. Miljøfarer:</b>
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	

**Fareetiket(ter):**

**Miljøfarligt i tankskibe:**

**Øvrig Information:**

### Søtransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	AEROSOLER < 1000 ml	<b>14.5. Miljøfarer:</b>
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Navne på miljøfarlige stoffer:</b>

**Fareetiket(ter):**

**EmS:**

**IMDG Code segregation group:**

**Øvrig Information:**

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	AEROSOLER, brændbar	<b>14.5. Miljøfarer:</b>
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	

**Fareetiket(ter):**

**Øvrig Information:**

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**PR-nr.:** 1106262

**Særlige bestemmelser:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig Information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

## RELEASESIL A Silikone Slipmiddel

Erstatter dato: 22-02-2012

Revisionsdato: 08-02-2017

**Forkortelser:** DNEL: Derived No Effect Level PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration STOT: Specific Target Organ Toxicity vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Referencer til litteratur og datakilder:** ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

**Øvrig Information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

### Liste med relevante H-sætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.  
H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**Produkttype:** AEROSOL

**Dokumentsprog:** DK