

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

Forordning (EU) n. 2020/878

**Sikkerhedsdatablad af 18/10/2023, revision 9****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: SOLUWAX  
Kode af sikkerhedsdatabladet: P43074  
UFI: C0D5-J4XJ-P04W-TWE7

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

Anbefalet anvendelse:

vaskemiddel  
Industrielle anvendelser

Anvendelser der frarådes:

Der blev ikke fundet nogen uhensigtsmæssig brug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producenter:**

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax  
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distributører**

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax  
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Nødtelefon**

Frankrig : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

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

- ◆ Fare, Skin Corr. 1A, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- ◆ Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

**2.2. Mærkningselementer**

Farepiktogrammer:

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOLUWAX



Fare

Faresætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE)

ISOTRIDEKANOL ETHOXYLERET (5-20 OE)

Decyl D-glucoside

C8 Alkyl glucoside

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

#### 2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

N.A.

### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 5% - < 7%	ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH-nr.: 01- 2119976362 -32	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% -	ISOTRIDEKANOL	CAS: 69011-36-5	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOLUWAX

< 5%	ETHOXYLERET (5-20 OE)	EC: 500-241-6 REACH-nr.: 01-2119976362-32	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale 555,56 mg/kg kropsvægt
>= 1% - < 3%	SILINSYRE, KALIUMSALT	CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1 REACH-nr.: 01-2119456888-17	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Decyl D-glucoside	CAS: 54549-25-6 EC: 259-218-1 REACH-nr.: 01-2119489418-23	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	C8 Alkyl glucoside	EC: 414-420-0 REACH-nr.: 01-0000016147-72	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	KALIUM 3,5,5- TRIMETHYLHEXANOAT	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH-nr.: Exempted----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	kaliumhydroxid; kaustisk potaske	Indeksnumm 019-002-00-8 er: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH-nr.: 01-2119487136-33	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

**SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.**

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker IKKE en opkastning.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

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

Ingen

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

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

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

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

Vask med rigelig mængder af vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

Råd om generel arbejdshygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

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

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

SILINSYRE, KALIUMSALT - CAS: 1312-76-1

- Type erhvervsm. eksp.grænse: 12 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: 15 min

kaliumpotassiumhydroxid; kaustisk potaske - CAS: 1310-58-3

- Type erhvervsm. eksp.grænse: Ontario - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Canada

- Type erhvervsm. eksp.grænse: 10 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Canada

- Type erhvervsm. eksp.grænse: 11 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Canada

- Type erhvervsm. eksp.grænse: Québec - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Canada

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - STEL: Loft 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: URT, eye, and skin irr

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: France

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Spain

DNEL eksponeringsgrænseværdier

SILINSYRE, KALIUMSALT - CAS: 1312-76-1

Erhvervsmæssig bruger: 5.61 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1.38 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 1.49 mg/kg bw/day - Konsument: 0.74 mg/kg bw/day -

Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Konsument: 0.74 mg/kg - Eksponering: Human oral

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

Industriarbejder: 420 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 124 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 595000 mg/kg bw/day - Konsument: 357000 mg/kg bw/day -

Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 35.7 mg/cm<sup>2</sup> - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

virksomheder

kaliumhydroxid; kaustisk potaske - CAS: 1310-58-3

Industriarbejder: 1 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding -  
Frekvens: Langtids- (gentagen)

PNEC eksponeringsgrænseværdier

SILINSYRE, KALIUMSALT - CAS: 1312-76-1

Mål: Ferskvand - Værdi: 7.5 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 1 mg/l

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 348 mg/l

Mål: PNEC intermitterende - Værdi: 7.5 mg/l

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.175 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.018 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 1.516 mg/kg dw

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.065 mg/kg dw

Mål: Spildevandsrensningsanlæg - Værdi: 5000 mg/l

Mål: Jord - Værdi: 0.654 mg/kg dw

Biologisk belastningsindeks

N.A.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Beskyttelse af øjnene:

Heldækkende briller (NF EN166)

Ansigtsbeskyttelsesskjold. (EN 166)

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Støvler. (NF EN13832-3)

Beskyttelse af hænderne:

Velegnede handsker af typen: NF EN374

NR (naturgummi, natur latex).

PVC (polyvinylklorid)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

NBR (nitril-butadien gummi).

PVA (polyvinylalkohol).

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

Øvrige forhold med indflydelse på medarbejdereksponeringen

Ingen

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOLUWAX

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	lysegult	--	--
Lugt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C	--	--
Antændelighed:	N.A.	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt (°C):	N.A.	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	12.6	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	N.A.	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1.07	--	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

Flygtige organiske forbindelser - COV = 0 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 0 g/l

N.A. = ikke tilgængelig

---

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

Stabil ved normalbetingelser

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved normalbetingelser

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Stabilt under normale forhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen særlige.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske oplysninger om produktet:

SOLUWAX

Akut toksicitet:

ATEmix - Orale 5208,48 mg/kg kropsvægt

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte &gt; 300 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte &lt; 2000 mg/kg - Kilde: OECD 423

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte &gt; 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402

Kræftfremkaldende egenskaber:

Test: NOAEL &gt; 250 mg/kg kropsvægt/dag

Reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL &gt; 250 mg/kg kropsvægt/dag

Gentagne STOT-eksponeringer:

Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 50 mg/kg kropsvægt/dag - Varighed: 2 år

ISOTRIDEKANOL ETHOXYLERET (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte &gt; 300 mg/kg - Kilde: OECD 423

ATE - Orale 555,56 mg/kg kropsvægt

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte &lt;= 2000 mg/kg - Kilde: OECD 423



**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

ATE - Orale 555,56 mg/kg kropsvægt

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402

ATE - Orale 555,56 mg/kg kropsvægt

Reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 250 mg/kg kropsvægt/dag

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 50 mg/kg kropsvægt/dag

Gentagne STOT-eksponeringer:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 50 mg/kg

SILINSYRE, KALIUMSALT - CAS: 1312-76-1

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation:

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 2.06 g/m<sup>3</sup>

Gentagne STOT-eksponeringer:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 159 mg/kg kropsvægt/dag

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD, 401

C8 Alkyl glucoside

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte ≤ 5000 mg/kg - Kilde: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.3.

kaliumhydroxid; kaustisk potaske - CAS: 1310-58-3

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 273 mg/kg

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.:

Akut toksicitet;

Hudætsning/-irritation;

Avorlig øjenskade/øjenirritation;

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

Kimcellemutagenicitet;

Kræftfremkaldende egenskaber;

Reproduktionstoksicitet;

Enkel STOT-eksponering;

Gentagne STOT-eksponeringer;

Aspirationsfare.

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX****11.2. Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1\%$ .

Andre toksikologiske oplysninger :

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE)

Øjenirritation :

alvorlige øjenskader

-

ISOTRIDECANOL ETHOXYLERET (5-20 OE)

Kontakt med øjnene :

alvorlige øjenskader

-

SILINSYRE, KALIUMSALT

Irriterer øjnene og huden.

-

Decyl D-glucoside

Hudætsning/hudirritation :

Øjenskade/øjenirritation :

Risiko for alvorlige øjenskader.

-

C8 Alkyl glucoside

Øjenskade/øjenirritation :

Risiko for alvorlige øjenskader.

-

kaliumhydroxid; kaustisk potaske

Farlig ved indtagelse

Ætsende, forårsager alvorlige ætsninger

Risiko for alvorlige øjenskader.

Irriterende for luftvejene

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk < 10 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Leuciscus

P43074 - revision 9

S. 10 af 18

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))****SOLUWAX**

idus (Fish test acute, static)

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 1 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier < 10 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Effektparameter: EC50 - Arter: vandplanter > 1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

Effektparameter: EC50 - Arter: vandplanter < 10 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 0.37 mg/l - Varighed timer: 504 - Bemærkninger: DAPHNIA MAGNA

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: BACTERIA = 140 mg/l

d) Jordbaseret toksicitet:

Effektparameter: NOEC = 10 mg/kg - Bemærkninger: Lepidium sativum  
ISOTRIDEKANOL ETHOXYLERET (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Desmodesmus subspicatus

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 1 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: Daphnia magna

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Cyprinus carpio

Effektparameter: EC10 - Arter: Dafnier = 2.6 mg/l - Varighed timer: 504 - Bemærkninger: Daphnia magna

Effektparameter: EC10 - Arter: Alger > 1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Desmodesmus subspicatus

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: BACTERIA = 140 mg/l

f) Virkninger i rensningsanlæg:

Effektparameter: NOEC = 220 mg/kg

SILINSYRE, KALIUMSALT - CAS: 1312-76-1

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 146 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: Leuciscus idus

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 146 mg/l - Varighed timer: 24 - Bemærkninger: Daphnia magna

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Danio rerio / OECD, 203

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk <= 10 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Danio rerio / OECD, 203

Effektparameter: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 > 1 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOLUWAX

Daphnia magna / OECD, 202

Effektparameter: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 <= 10 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Daphnia magna / OECD, 202

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Skeletonema costatum / ISO 10253

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger <= 10 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Skeletonema costatum / ISO 10253

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger > 1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Skeletonema costatum / ISO 10253

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger <= 10 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Skeletonema costatum / ISO 10253

Effektparameter: NOEC - Arter: 19126.ALGAE-3 > 1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Daphnia magna / OECD, 202

Effektparameter: NOEC - Arter: 19126.ALGAE-3 <= 10 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Daphnia magna / OECD, 202

C8 Alkyl glucoside

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 310 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Oncorhynchus mykiss

Effektparameter: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 > 100 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Daphnia magna

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Selenastrum capricornutum

kaliumpotassiumhydroxid; kaustisk potaske - CAS: 1310-58-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier = 270 mg/l - Varighed timer: 24

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 44 mg/l - Varighed timer: 24 - Bemærkninger: Gambusia affinis, Poeciliidae

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301B - Varighed timer: 28 dage - %: > 60 - Bemærkninger: Aerobic

Biologisk nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt - Test: OECD 311 - Varighed timer: 60 dage - %: > 60 - Bemærkninger: Anaerobic

ISOTRIDEKANOL ETHOXYLERET (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301B - Varighed timer: 28 dage - %: >60% - Bemærkninger: aerobic

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 310 - Varighed timer: 60 dage - %: >60% - Bemærkninger: anaerobic

Biologisk nedbrydelighed: Kemisk Oxygenbehov - Bemærkninger: 2100 mg/g

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301D

C8 Alkyl glucoside

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301D

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOLUWAX

Lavt biokoncentrationspotentiale

#### 12.4. Mobilitet i jord

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLERET (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

kraftig adsorption på jord

Log K<sub>oc</sub> > 5000 - Bemærkninger: QSAR

ISOTRIDEKANOL ETHOXYLERET (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Log K<sub>oc</sub> > 5000

kraftig adsorption på jord

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

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer ≤ 0,1 %.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

06 02 99 wastes not otherwise specified

### PUNKT 14: Transportoplysninger



#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroxid; kaustisk potaske)

IATA-Shipping Name: ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroxid; kaustisk potaske)

IMDG-Shipping Name: ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroxid; kaustisk potaske)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 8

ADR - Fareidentifikationsnummer: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurener: Nej

IMDG-Marine pollutant: Nej

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOLUWAX

IMDG-EmS: F-A , S-B

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR-Subsidiary hazards: -  
 ADR-S.P.: 274  
 ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): 2 (E)  
 IATA-Passenger Aircraft: 851  
 IATA-Subsidiary hazards: -  
 IATA-Cargo Aircraft: 855  
 IATA-S.P.: A3 A803  
 IATA-ERG: 8L  
 IMDG-Subsidiary hazards: -  
 IMDG-Stowage and handling: Category B SW2  
 IMDG-Segregation: -  
 Q.L.: 1L  
 Q.E.: E2

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

Listed eller i overensstemmelse med følgende internationale fortegnelser:

N.A.

Mærkning af rengøringsmidler (EF-forordninger 648/2004 og 907/2006) :

SOLUWAX

anionic surface active agents < 5%

non-ionic surface active agents >= 15% - < 30%

Mærkning af biocider (forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):

N.A.

N.A.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Direktiv 2003/105/EF ("Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer")

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

N.A.: Not Applicable or Not Available / ikke relevant eller ikke tilgængelig

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H315 Forårsager hudirritation.

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudætsning, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2020/878.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Skin Corr. 1A, H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold



**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

CCNL - Bilag 1

Indsæt her yderligere anvendt bibliografi

Vigtig meddelelse om fortrolighed: Dette dokument indeholder fortrolige oplysninger, der tilhører SOCOMORE. Med forbehold for lovbestemmelser, der forordner andet, skal al formidling, ny offentliggørelse eller udbredelse af dele eller helheden af dette dokument begrænses til tydeligt identificerede personer, enten fordi de er brugere af produktet, eller i forbindelse med sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation. Enhver formidling af dette dokument uden for disse rammer og uden vores skriftlige samtykke er strengt forbudt.

Socomore anbefaler på det kraftigste hver modtager af dette sikkerhedsdatablad at læse det omhyggeligt og, hvis det er nødvendigt eller relevant, at rådgive sig hos eksperter på området for at forstå de oplysninger, der er indeholdt i databladet, og navnlig de farer, der måtte være forbundet med dette produkt. Brugeren skal sikre sig, at disse oplysninger er fyldestgørende i forhold til den særlige anvendelse, han/hun agter at gøre af produktet.

De indeholdte oplysninger er baseret på vores viden på den ovenstående dato. De vedrører udelukkende det angivne produkt og udgør ikke nogen garanti for en bestemt kvalitet. Det påhviler køberen/brugeren at sikre sig, at hans/hendes aktiviteter overholder den gældende lovgivning. Oplysningerne betragtes som korrekte, men de er ikke udtømmende, og de skal kun bruges som en vejledning, der er baseret på den aktuelle viden om stoffet eller blandingen, og de er gældende for de sikkerhedsforholdsregler, der er relevante for produktet.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LTE:	Langtidseksposering.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))****SOLUWAX**

STE:	Korttidseksponering
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
TWATLV:	Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
WGK:	Tysk fareklasse for vand.