

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **sMELT**  
Annat identifieringssätt Produktregistret A-nr: 491836-3

### 1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Snö- och avisningsmedel.  
Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: TERGENT AB  
Adress: Mörsaregatan 11, SE - 254 66 HELSINGBORG  
Telefon och telefax: +46(0)42 – 311 06 00 Fax: +46(0) 42 – 311 06 10  
E-post: info@tergent.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION  
Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 010 – 456 6700 (Giftinformationscentralen)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (EG) nr 1272/2008

Produkten uppfyller inte kriterierna för någon faroklass enligt gällande förordningar om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran av distributörer.

*Faroklass och farokategori:*

- Produkten är inte märkningspliktig.

### 2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

*Piktogram och signalord:*

-

*Faroangivelser:*

-

*Skyddsangivelser:*

-

*Annan märkning:*

Konsumentprodukt

Förvaras oåtkomligt för barn.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser och det går lätt. Fortsätt att skölja.

### 2.3 Andra faror

PBT-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

vPvB-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT  
Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.  
Hälsoror: Ingen information tillgänglig.  
Miljöfaror: Ingen information tillgänglig.

## 2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

## → 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering
			CLP (EG)nr 1272/2008
Magnesiumklorid hexahydrat	7791-18-6	> 95 %	- Ej märkningspliktig.

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och faroklass finns under avsnitt 16.

## → 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Vid inandning av damm eller ångor som avgetts från upphettat material, flytta personen till frisk luft. Håll personen varm. Ge konstgjord andning om nödvändigt och kontakta läkare omedelbart.  
Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med vatten om irritation uppstår. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare.  
Kontakt med ögon: Håll ögonen öppna och skölj direkt rikligt med vatten i minst 20 minuter. Kontakta omedelbart läkare.  
Förtäring: Skölj munnen ordentligt med mycket vatten, kontakta läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Luftvägsirritation.  
Kan orsaka irritation vid kontakt med ögonen och huden.  
Akuta effekter: Ingen information tillgänglig.  
Fördröjda effekter: Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Ingen information tillgänglig.

## → 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga och frätande gaser av HCl kan bildas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmän hänsyn vid brandbekämpning gäller.  
Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Undvik att få produkten i ögonen och på huden. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

*Generella åtgärder:* Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når brunnar, avlopp eller direkt till yttre miljö. Vid stora spill eller utsläpp, kontakta den lokala räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Produkten samlas upp mekaniskt. Utnyttja spill till ändamålet om möjligt. Förorenad yta kan behöva spolav med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7. Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaffning av spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Ät, drick och rök inte i samband med hantering av produkten. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Undvik inandning av damm. Undvik dammbildning och säkerställ tillräcklig ventilation i arbetsområdet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i väl tillsluten originalförpackning och i ett torrt utrymme. Undvik kontakt med metaller på grund av möjlig korrosion. Skydda produkten mot hög luftfuktighet, vatten, värme och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario:  JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad  NEJ, ej tillämpligt.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden:  JA, se tabell nedan  NEJ

Vägledande EG-gränsvärden:  JA, se tabell nedan  NEJ

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden och krav på kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR).

Konsumentprodukt. För personliga skyddsutrustningar se punkt 7 och produktens etikett.

*Begränsning av miljöexponering:* inget särskilt. Se punkt 6.2 och 13 för mer information.

## → 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod /Anm.
Utseende:	Pellets	-
Färg:	Vit	-
Lukt:	Luktlös	-

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

pH-värde:	8.2	Vattenlösning 10 %
Smältpunkt:	118°C	-
Kokpunkt:	Ingen information tillgänglig.	-
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	800-900 kg/m <sup>3</sup>	Bulkdensitet
Löslighet i vatten:	167g/100g	-
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv	-
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande.	-

## 9.2 Annan information

Ej tillämpligt

## → 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under rekommenderad användning

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Exponering för fukt. Upphetning över sönderdelningstemperatur.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik oxiderande material/ämnen. I kontakt med metall kan korrosion förekomma.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av: kalium, kalcium, magnesium och HCl.

## → 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avsnittet är avsett för medicinsk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

#### 11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

##### Akut toxicitet:

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
Magnesiumklorid	Akut Oral	Råtta	LD <sub>50</sub> 8100 mg/kg	-	Anm. 1
Magnesiumklorid	Akut Oral	Mus	LD <sub>50</sub> 7600 mg/kg	-	Anm. 1

**Frätande/irriterande på huden:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Sensibilisering:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Mutagenitet:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Cancerogenitet:** Ämnet är inte klassificerat som cancerframkallande enligt IARC eller NTP.

# SÄKERHETS DATBLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

**Reproduktionstoxicitet:** Ingen negativ effekt observerades på fertiliteten och/eller på utveckling.

**Annan information:** Ingen information tillgänglig.

**Anm. 1** – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EG) No 1272/2008.

## → 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Magnesiumklorid är ett oorganiskt naturligt förekommande ämne som inte ackumuleras snabbt i miljön vid normal användning. Betydligt högre kloridkoncentrationer i jorden och grundvatten kan skada växter och annan vegetation.

### 12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Produkten är vattenlöslig och biologiskt nedbrytbar.

Abiotisk nedbrytbarhet: Produkten är vattenlöslig och biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

log K<sub>ow</sub>- och/eller BCF-värde: Bioackumulering ej trolig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Magnesiumklorid löser sig lätt i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall:  JA  NEJ

Avfallstyp och hantering: (restprodukt) Avfallskod: Rester hanteras som kemiskt avfall. Större mängder bör hanteras så att det inte exponerar vattenmiljön.

Avfallstyp och hantering: (förpackning) Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive materialslag.  
15 01 01 Pappers- och pappförpackningar  
15 01 02 Plastförpackningar

## 14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods:  JA  NEJ

**14.1 UN-nummer** Ej relevant.

**14.2 Officiell transportbenämning** Ej relevant.

**14.3 Faroklass för transport** Ej relevant.

**14.4 Förpackningsgrupp** Ej relevant.

**14.5 Miljöfaror** Ej relevant.

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej relevant.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej relevant.

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Information om gällande bestämmelser: Produkten omfattas av allmänna bestämmelser som:

Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Arbetsmiljö: Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7.

Yttre miljö: Avfallsförordning (2011:927)

Säkerhet: -

#### 15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

Tillstånd (ämne):  JA, tillståndets nr:  NEJ

Begränsning (ämne/blandning):  JA  NEJ

#### 15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt:  JA  NEJ

Barnskyddande förslutning:  JA  NEJ

Kännbar varningsmärkning:  JA  NEJ

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning:  JA, blandning  JA, ämne(n)  NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach.

## 16. ANNAN INFORMATION

### 16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

→ En pil på vänster marginal markerar ändringar eller senaste tillägg från föregående version/omarbetning. Säkerhetsdatabladet med det senaste datum och versionsdatum gäller.

### 16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
EC <sub>50</sub>	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log Kow	Partition coefficient n-octanol /water

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
OECD, SIDS	Organisation for Economic Co-operation and Development, Screening Information Data Set

## 16.3 Övrig

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.