

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: isiOFF

### 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

# SÄKERHETSDATABLAD

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

vPvB-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT  
Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.  
Hälsorfaror: 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
Karbamid	57-13-6	>90%	-Ej märkningspliktig
Färg Acid blue 104			- Ej märkningspliktig

Fullständig ordalydelse av faroangivelser, faroklass och kategori finns under avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.  
Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.  
Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär kontakta/uppsök läkare.  
Förtäring: Drick rikligt med vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd har förtärts.

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

Symptom: Produkten kan ge upphov till irritation i ögonen.  
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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 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

Giftig ammoniakgas bildas vid stark upphetning eller brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget särskilt. Allmänna 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.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Personlig skyddsutrustning: Undvik exponering av ögonen. 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 spolvas av 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. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Undvik spill och långvarig dammbildande hantering. Vid långvarig hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

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

Produkten ska lagras på torr och sval plats där risk för brand eller upphettning av produkten inte föreligger. Bör ej samlagras med starka baser.

### 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:	Granulat	-
Färg:	Vit	-
Lukt:	Luktlös	-
pH-värde:	7-8,5	-
Smältpunkt/frys punkt:	130-135 °C	Smältpunkt
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	-

# SÄKERHETSDATABLAD

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

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	1,3 kg/m <sup>3</sup>	25 °C
Löslighet i vatten:	600 g/l	25 °C
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt	-
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande	-

## 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik upphettning och hög temperatur vid lagring.

### 10.5 Oförenliga material

Produkten kan reagera med nitriter och nitrater, samt baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kraftig brand eller i kontakt med baser kan ammoniakgas avges.

## 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:

Förtäring: Orsakar illamående. Se Anm.1 och tabellen nedan.

Hudkontakt: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 och tabellen nedan.

Inandning: Ingen information tillgänglig.

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
Karbamid	LD50, akut Oral	Råtta	14 300 mg/kg bw	-	Ej akut toxiskt.
Karbamid	Hud- och ögonirritation	Kanin	Ej irriterande.		

**Frätande/irriterande på huden:** Långvarig kontakt kan ge rodnad och hudirritation. Irriterar vid kontakt i ögonen.

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

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

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

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

# SÄKERHETS DATBLAD

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

**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 (EC) No 1272/2008.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Sammanfattning:** Produkten kan ha en gödande effekt på vattenmiljön. Ej skadligt för vattenorganismer. Vid omfattande utsläpp kan den påverka vattenlevande organismer lokalt.

### 12.1 Toxicitet

<u>Ämne</u>	<u>Studier och Exp. tid</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
Karbamid	Short-term Fisk (Leuciscus idus)	96 hr LC50: 6810 mg/l	-	Ej akut toxiskt.

### 12.2 Persistent och nedbrytbarhet

**Biotisk nedbrytbarhet:** Biologiskt lätt nedbrytbart (OECD 302B) elimineringsgrad 96 % efter 16 dagar.

**Abiotisk nedbrytbarhet:** Produkten är vattenlöslig och biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 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  
20 01 01 Papper och papp

## 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

14.5 Miljöfaror Ej relevant.

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 förordningar 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: -

Yttre miljö: Avfallsförordning SFS 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 förordning.

## 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 eller version nummer 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)

# SÄKERHETS DATABLAD

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

log Kow	Partition coefficient n-octanol /water
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 skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.