

# SÄKERHETS DATABLAD X ICE

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2015/830

Revision No. 5.4

Tryckdatum 06-12-2020

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/11/2020

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn X ICE  
Produktkod 11000616X1 (CLP)

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds

Rekommendation beträffande användning

Issmältnings medel.

### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90  
E-postadress customer.service.nordic@nch.com  
Webbplats www.ncheurope.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Ögonirritation: Kategori 2

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farosymboler



Signalord Varning

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Weight-%	EU - GHS/CLP	Noteringar
Kalciumklorid	10043-52-4	233-140-8	01-2119494219-28	50 - < 100	Eye Irrit. 2 (H319)	

För H-faroangivelser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

#### Ögonkontakt

Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

#### Förtäring

Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Skölj munnen med vatten.

### **4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

#### Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### Ögonkontakt

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

#### Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

#### Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs**

#### Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

### **5.1. Släckmedel**

#### Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd: Vattendimma. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver.

### **5.2. Särskilda risker som orsakas av ämnet eller blandningen**

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Alkaliska metalloxider. Klorångor.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

#### Inneslutningsmetoder

Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.

#### Saneringsmetoder

Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten.

### **6.4. Hänvisning till andra sektioner**

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter**

Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skydda mot fukt.

### **7.3. Specifik slutanvändning (s)**

Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1. Kontrollparametrar**

#### Exponeringsgränser

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Allmän ventilation är normalt tillräcklig.

### Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

### Andningsskydd

Krävs inte vid normal användning.

### Handskar

Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning;. Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neoprenhandskar (0.4 mm). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användningsfaktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

### Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

### Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

<b>Utseende</b>	Vita granuler	<b>Specifik vikt</b>	> 1.5
<b>Fysisk tillstånd</b>	Fast	<b>Löslighet</b>	Lösligt i vatten
<b>Lukt</b>	luktfri	<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillämpligt.
<b>pH-värde</b>	8.5	<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	782 °C	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	> 1600 °C	<b>Oxideringsegenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Inte tillämpligt	<b>VOC-innehåll (%)</b>	0 %
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Brandfarlighetsgränser i luft (%)</b>	Inte tillämpligt.		
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.		

### 9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus. hygroskopisk. Skydda mot fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Alkaliska metalloxider. Klorångor.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

#### Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Kalciumklorid	= 2301 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

#### Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

#### Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ogonkontakt

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
Kalciumklorid	LC50 = 10650 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	2280000 - 3948000: 48 h Daphnia magna µg/L LC50	

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Oorganisk produkt som inte kan elimineras från vatten genom biologiska processer.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4. Rörlighet i jord**

Lösligt i vatten.

**12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning**

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 13. AVFALLSHANtering****13.1. Avfallshanteringsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshandera enligt avfallsförordningen(SFS 2011:927).

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Töm återstående innehåll. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

06 03 14 Salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Inte klassat som farligt gods

**14.5. Miljörisker**

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

**14.6. Särskilda anvisningar för användare**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL73/78 och IBC-koden**

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s.

**Övrig information**

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen**

Beredningen var klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

..

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION****H-fraser nämnda under avsnitt 3**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]**

Beräkningsmetod. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/11/2020

**Versionssammanfattning**

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 16

#### Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

Vw/VwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Farligt Gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IBC: Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen

GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

VOC: flyktiga organiska föreningar

w/w: vikt för vikt

DMSO: Dimetylsulfoxid

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

#### Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis

IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

#### Fritagande från ansvar

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad.**