

# SIKKERHEDSDATABLAD X ICE, 15 KG, GA/GB, FLX MA

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 2015/830

Revision No. 5.2

Trykdato 29-01-2019

Udgivetsdato 02-02-2015

Revisionsdato 21/01/2019

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produkt navn X ICE, 15 KG, GA/GB, FLX MA  
Produkt kode 11000616X1 (CLP)

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

#### Anbefalet brug

Issmeltende forbindelse.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NCH Europe Inc.  
Møllehaven 8, 4040 Jyllinge,  
Tel: 43 56 60 00  
E-mail adresse kundeservice@nch.com  
Websiteadresse www.ncheurope.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og tilpasninger

Øjenirritation: Kategori 2

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

##### Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

##### Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

##### Sikkerhedssætninger

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

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Kun til brug i industri og institutioner.

Opbevares utilgængeligt for børn.

### 2.3. Andre farer

Der er ikke identificeret yderligere farer.

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Chemical Name	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Bemærkninger
CALCIUM CHLORIDE	10043-52-4	233-140-8	01-2119494219-28	50 - < 100	Eye Irrit. 2 (H319)	

For enhver H-forklaring nævnt i dette afsnit, se den fulde tekst i sektion 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Søg læge straks hvis symptomer opstår.

##### Øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.

##### Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenede tøj og sko. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

##### Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Skyl munden med vand.

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

##### Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

##### Øjenkontakt

Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

##### Hudkontakt

Kan forårsage irritation som kløe eller rødmen.

##### Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene.

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

##### Meddelelse til læge

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug: Vandtåge. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Skum. Tørt pulver.

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

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Alkalimetaloxyder. Chlorryg.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukkere skal bære integreret åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning af uført produkt til overfladevand og sanitære kloaksystemer.

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

##### Metoder for opsamlng

Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.

##### Metoder til oprensning

Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se sektion 7, 8 og 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Beskyt mod fugt.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Hvis der genereres gasser, røg eller dampe bør koncentrationen i arbejdsområdet holdes på det lavest mulige niveau. For stoffer.

**8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger

Generel ventilation er som regel tilstrækkelig.

Personlige værnemidler

Bær personbeskyttelsesudstyr som foreskrevet i EU-direktiv 89/686/EØF.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet ved normal brug.

Beskyttelse af hænder

Lang tids brug f.eks kontinuerlig slid eller nedsænkning;. Bær egnede beskyttelsehandsker i henhold til EN 374. Forslag til typer af handsker :-  
. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neoprenehandsker (0.4 mm). Egnethed eller holdbarhed af en handske afhænger brugsfaktorer såsom hyppighed, varighed af brug, temperatur og kemisk resistens. Brugen af et kemisk-beskyttende handske kan i praksis være meget kortere end den permeationstid bestemt ved test. Se producentens anbefalinger for oplysninger om gennembrudstid.

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller hvis brugen giver sandsynlighed for kontakt med øjnene. Godkendt til EN 166.

Generel hygiejne overvejelser

Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysninger nedfor vedrører typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

<b>Farve</b>	Hvidt granulat	<b>Vægtfylde</b>	> 1.5
<b>Fysisk form</b>	Fast	<b>Vandopløselighed</b>	Opløselig
<b>Lugt</b>	lugtfri	<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke anvendeligt
<b>pH</b>	8.5	<b>Viskositet</b>	Ikke relevant
<b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>	782 °C	<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	> 1600 °C	<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Flammpunkt</b>	Ikke relevant	<b>VOC Content (%)</b>	0 %
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen information tilgængelig		
<b>Eksplisionsgrænse %</b>	Ikke anvendeligt		
<b>Vapor Pressure</b>	Ingen information tilgængelig		
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen information tilgængelig		

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen anden information tilgængelig

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

Betragtes ikke som meget reaktiv. Se nærmere information nedenfor.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Blandingen selv vil ikke, ved normal anvendelse, reagere eller polymerisere og derved danne farlige omgivelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ekstreme temperaturer og direkte sollys. vandsugende. Beskyt mod fugt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen under normale opbevaringsforhold og brug.

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Alkalimetaloxyder. Chlorrøg.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Produktinformation

Selve produktet er ikke blevet testet.

Chemical Name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalering
CALCIUM CHLORIDE	= 2301 mg/kg ( Rat )	= 2630 mg/kg ( Rat )	

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Hudkontakt

Kan forårsage irritation som kløe eller rødmen.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene.

Øjenkontakt

Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende stoffer i produktet.

Mutagenitet

Der er ingen kendte mutagene stoffer i produktet.

Reproduktionstoksicitet

Der er ingen kendte stoffer med toksiske effekter på reproduktion i dette produkt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktinformation

Selve produktet er ikke testet.

Chemical Name	Toksicitet for fisk	Vandlus	Toksicitet overfor alger
CALCIUM CHLORIDE	LC50 = 10650 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	2400: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uorganisk produkt, som ikke kan fjernes fra vand ved biologiske processer.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand.

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

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller til affaldsdeponering. Tøm for resterende indhold. Genbrug i henhold til offentlige regulativer.

EAK-kode nr

Følgende EWC/ AVV-affaldskoder kan være brugbare:

06 03 14 Faste salte og opløsninger ikke nævnt i 06 03 11 og 06 03 13

Andre informationer

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Ikke klassificeret for transport som farligt gods.

### 14.5. Miljøfarer

Blandingen er ikke miljøfarlig for transport.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler.

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

Færdigpakket produkt som ikke typisk transporteres i IBC'er.

### Yderligere information

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Denne blanding blev klassificeret i overensstemmelse med EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere tilpasninger.

National lovgivning (DANMARK): Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen). Produktregister nummer : .?.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for denne blanding af leverandøren

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Tekst til H fraser nævnt i afsnit 3**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Klassificering og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Beregningsmetode. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Udarbejdet af** Austen Pimm

**Udgivelsesdato** 02-02-2015

**Revisionsdato** 21/01/2019

**Revisionsoversigt**

CLP opdatering Sikkerhedsdatabladafsnit opdateret 2 16

**Forkortelser**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering vurdering godkendelse begrænsninger for kemikalier, REACH

EU: Europæiske Union

EC: Europæiske Fællesskab

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab, EØF

UN: (United Nations), Forenede Nationer (FN)

CAS: Stofidentifikationsnummer i Chemical Abstract Service

PBT: Vedvarende Bioakkumulerende Toksisk

vPvB: Meget persistente meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dose, 50 procent

EC50: Effektiv koncentration, 50 procent

LogPow: LogP oktanol / vand

VwVwS: (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Administrative forskrift for stoffer skadelige for vand

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)Vandforureningsklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Affaldskatalog-forordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej, ADR

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association,

Internationale lufttransportsammenslutning

ICAO: Internationale Civilluftfartsorganisationen

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

EmS: Katastrofehandtering procedurer for skibe, der transporterer farligt gods

ERG: Beredskabsindsats håndbog

IBC: Mellemstor beholder til bulkvarer

IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registreret på toksiske effekter af kemiske stoffer

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

VOC: Flygtig organisk kemikalie

w/w: (vægt for vægt) vægtprocent

DMSO: Dimethylsulfoxid

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling, OECD

STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering, KTV - and - Loftværdi, L (Ceiling)

TWA: Time Weighted Average

NGV: Niveau grænseværdi

**Andre informationer**

Prøveresultaterne af komponenterne i sektion 11 og 12 leveres typisk af Chemadvisor og indsamles gennem offentligt tilgængelige litterære kilder som IUCLID / RTECS

Det er til enhver tid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at følge lovgivning og lokale foreskrifter

**Fralæggelse**

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.

**Slut på Sikkerhedsdatablad**