

SÄKERHETSATABLAD X ICE

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 453/2010 (REACH)

Revision No. 1

Tryckdatum 04-06-2015

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 02-02-2015

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

1.1. Produktbetäckning

Produktnamn X ICE
Produktkod 0418GX1 (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 kundservice.swe@nch.com
Webbplats www.ncheurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112

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.

Klassificering enligt EUDirektiv 67/548/EEG-1999/45 EC

Xi - Irriterande
R36 Irriterar ögonen.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Farosymboler



Signalord Varning

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Förvaras oåtkomligt för barn.

(ENDAST SDB)

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.

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 BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Beståndsdel	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Viktprocent	Klassificering	EU - GHS/CLP	Noteringar
Kalciumklorid	10043-52-4	233-140-8	01- 2119494219-28	50 - < 100	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	

För H-farobeskrivelser och R-fraserna nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16. GHS / CLP-klassificering för ämnen förtecknas när de har harmoniserats enligt REACH-förordningen nr 1907/2006.

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

Förtäring

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

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

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

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. Användning: Vattendimma. Koldioxid (CO₂). 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.

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

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 användnings faktorer såsom frekvens, tid den används, 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

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

Beståndsdel	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
-------------	-----------	-------------	----------------

Kalciumklorid	= 1000 mg/kg (Rat)	= 2630 mg/kg (Rat)	
---------------	----------------------	----------------------	--

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt

mutagena effekter

Det finns inga kända mutagen 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.

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön.

Beståndsdel	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
Kalciumklorid	LC50 = 10650 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	2400: 48 h Daphnia magna mg/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. Avfallshantering metoder**Avfall från överskott/öanvända produkter

Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Töm återstående innehåll. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. 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

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG. Dessutom har direktiv 2009/2/EG och 31: Anpassning av direktiv 67/548/EEG (Farliga ämnen) har beaktats.

WGK-klassificering

Liten risk för vattenförorening (WGK 1), Klassificering enligt VwVwS

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out for this mixture by the supplier

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

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

R-fraser nämnda under avsnitt 3

R36 - Irriterar ögonen.

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 02-02-2015

Revision Sammanfattning

CLP update.

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

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallsskod)

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

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

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

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 och skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför 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.blad