

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2020/878

Tryckdatum 07-02-2025

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsnummer 5.7
Revisionsdatum 31-12-2024

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: X ICE
Produktkod: 0418G
UFI: V113-10A2-S00S-5270

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

Rekommendation beträffande användning

Issmältnings medel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

NCH Europe, LLC, USA (Sverigefilialen), Knarrarnäsgatan 7, 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.

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG nr (EU Index nr)	EU - REACH reg nummer	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
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 symptomen 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 eventuellt 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 (CO₂). Skum. Pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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 avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3. Specifik slutanvändning

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.

DNEL (härledd nolleffektnivå)

PNEC (företspådd koncentration utan effekt)**DNEL**

General Population = Allmän befolkning

Workers = Arbetare

Oral = Oralt

Inhalation = Inandning

Dermal = Hudkontakt

Long term exposure - systemic effects = Långtidsexponering - systemiska effekter

acute/short term exposure - local effects = akut/kortvarig exponering - lokala effekter

bw/day = bw/dag

PNEC

Freshwater = Sötvatten

marine water = saltvatten

freshwater (intermittent releases) = sötvatten (intermittenta utsläpp)

food chain = näringskedja

sediment (freshwater) = sediment (sötvatten)

sediment (marine water) = sediment (saltvatten)

sewage treatment = rening av avloppsvatten

soil = jord

food = livsmedel

sediment dw = sediment dw

soil dw = jord dw

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Allmän ventilation är normalt tillräcklig.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med EU-förordning 2016/425.

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.

Utseende

Vita granuler

Lukt

luktfri

Fysisk tillstånd

Fast

pH-värde

8.5

Flampunkt

Inte tillämpligt

Specifik vikt

> 1.5

Viskositet

Ej tillämpligt

Löslighet

Lösligt i vatten

Självantändningstemperatur

Inte tillämpligt.

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall

1600 °C

Smältpunkt/smältpunktsintervall

782 °C

Brandfarlighetsgränser i luft (%)

Inte tillämpligt.

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig

Oxideringsegenskaper

Ingen information tillgänglig

VOC-halt

0 %

9.2 Annan 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för 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.

Ögonkontakt

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.

STOT-enstaka exponeringar

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Aspirationsfara

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Toxicitet för fisk	Kräftdjur	Toxicitet för alger
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-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/å använda produkter

Avfallshandla enligt avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Töm återstående innehåll. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. 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. Miljöfaror

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s

Övrig information

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

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

- . -

Norwegian Declaration number : 30622

-

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 AP

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 31-12-2024

Versionssammanfattning

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 16 8

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

VvVvS: 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 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