SÄKERHETSDATABLAD 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 11004816X1 (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 BESTÅNDSDELAR

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_2). 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 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 rekomenderas. 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 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 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
Fysisktillstånd	Fast	**Löslighet**	Lösligt i vatten
Lukt	luktfri	**Självantändningstemperatur**	Inte tillämpligt.
pH-värde	8.5	**Viskositet**	Ej 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.

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.

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.

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
Avfallshantera 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
VwVwS: 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.