

orderinvest

SÄKERHETS DATABLAD

IceGo, kulor

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IceGo, kulor
Produktnummer 088-00291-001

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

Identifierade användningar Is- och snösmältningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Orderinvest AB
Mäster Bonggatan 2
SE-291 54 Kristianstad
Sverige
+46(0)44-66900
info@orderinvest.se
www.orderinvest.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Ej klassificerat.
Hälsoror Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG) Xi; R36

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



IceGo, kulor

| | |
|-------------------------|---|
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Skyddsangivelser | P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. 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. |

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| | | | |
|------------------------|---|---|--------------|
| KALCIUMKLORID | | | 94,0% |
| CAS-nummer: 10043-52-4 | EG-nummer: 233-140-8 | REACH-registreringsnummer: 01-2119494219-28 | |
| Klassificering | Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | Xi; R36 | | |

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammanställningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------------|---|
| Inandning | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. |
| Hudkontakt | Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |

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

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Inandning | Kan orsaka luftvägsirritation. |
| Förtäring | Kan orsaka obehag vid förtäring. |
| Hudkontakt | Svagt irriterande. |
| Kontakt med ögonen | Irriterar ögonen. |

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

IceGo, kulor

Lämpliga släckmedel Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Oxider av följande ämnen: Kol.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att sprida damm eller kontaminerat material. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen. Skyddas från fukt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

KALCIUMKLORID (CAS: 10043-52-4)

DNEL

Industri - Inandning; Långtids- : 5 mg/m³
 Industri - Inandning; Korttids- : 10 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- : 2.5 mg/m³
 Konsument - Inandning; Korttids- : 5 mg/m³

Kaliumklorid (CAS: 7447-40-7)

IceGo, kulor

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

NATRIUMKLORID (CAS: 7647-14-5)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

Kalciumbromid (CAS: 7789-41-5)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Handskydd

Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi.

Annat skydd för hud och kropp

Använd gummiförkläde. Använd fotbeklädnad av gummi.

Hygienåtgärder

Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Utseende | Fast ämne Pellets. Dammigt pulver. Flingor. |
| Färg | Vit. |
| Lukt | Luktfri. |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig. |
| pH | pH (utspädd lösning): 10 10% |
| Smältpunkt | 772°C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt | Ingen information tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet | Ingen information tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ingen information tillgänglig. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Ångtryck | Ingen information tillgänglig. |
| Ångdensitet | Ingen information tillgänglig. |

IceGo, kulor

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Bulkdensitet | 600 - 930 kg/m ³ |
| Löslighet | 74.5 @ °C Löslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient | Ingen information tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Viskositet | Ingen information tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | Ingen information tillgänglig. |

9.2. Annan information

| | |
|--------------------------|----------------|
| Annan information | Ej fastställt. |
|--------------------------|----------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--------------------|--|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|--------------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|--|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med fuktigheten i luften. |
|-------------------|--|

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Polymeriserar inte. |
|--------------------------------------|---------------------|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

| | |
|--------------------------------------|---|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. |
|--------------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|----------------------------------|---|
| Material som ska undvikas | Starka syror. Vid kontakt med vissa metaller kan vätgas bildas, vilken kan bilda explosiv blandning med luft. |
|----------------------------------|---|

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|--|--------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Oxider av följande ämnen: Kol. |
|--|--------------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Djurdata | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------|--------------------------------|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| | |
|---|--------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ingen information tillgänglig. |
|---|--------------------------------|

Luftvägssensibilisering

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Luftvägssensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------------------|--------------------------------|

Hudsensibilisering

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Hudsensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------|--------------------------------|

IceGo, kulor

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: >5000 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 759 - 3005 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: >1000 mg/l, alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

IceGo, kulor

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information krävs.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015.

Vägledning CHIP for everyone HSG228.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

IceGo, kulor

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet | <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> |
| Förkortningar som används vid klassificering | <p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p> |
| Revisionskommentarer | <p>OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.</p> |
| Revisionsdatum | 2018-12-10 |
| Revision | 2 |
| Ersätter datum | 2017-11-07 |
| Versionsnummer | 1.01 |
| SDS status | Godkänd. |
| Signatur | Patrik Salomonsson |
| Riskfraser i fulltext | R36 Irriterar ögonen. |

IceGo, kulor

Faroangivelser i fulltext

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.