

PRODUKTBLAD
ASSIST ICE PACK

1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget
 - 1.1. Produktidentifiering
Kemikalier: Kvävehaltiga salter
Vätska: Vatten
 - 1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen
Kemikaliernas användningsområde: Gödning och Assist Ice Pack
 - 1.3. Närmare upplysningar om leverantören av produktbladet
Distributör/företagsnamn:
Post-/besöksadress:
Postnummer/Ort:
Land:
Telefon:
E-post:
Företagsnummer:
Kontaktperson:
AssistCo AS
Rjukan Næringspark
3660 Rjukan
Norge
3549 9000
post@assistco.no
864 371 272
Ståle Slorafoss – Product Manager
 - 1.4. Nödtelefonnummer
Nationellt rådgivningskontor/giftinformation
Namn:
Telefonnummer:
Öppettider:
Giftinformationen (Poison Center) +47 2259 1300
24h
2. Farlighetsidentifiering
 - 2.1. Klassificering av ämne eller blandning
Klassificering: Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad.
Klassificering enligt CLP: Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.
 - 2.2. Märkningsinformation
Annan märkning (CLP): Produkten innehåller inga märkningspliktiga komponenter.
3. Sammansättning/information om beståndsdelar
 - 3.1. Ämnen
Komponenter: Kvävehaltiga salter. Används också som gödsel.
Vattenpåse.
För ispåsar gäller: Nedanstående åtgärder och information är utformade för stora mängder kvävehaltiga salter. Åtgärder bör ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattenpåsen är bruten) eller ej.

Innehållet kan användas som gödsel på gräsmatta och växter: ½ påse blandas med 50 l vatten.

4. Första hjälpen

4.0. Gällande för detta avsnitt:

Åtgärderna nedan är utformade för stora mängder kvävehaltiga salter och bör ses i relation till en enskild ispåse.

4.1. Beskrivning av första hjälpen

Allmänt: Vid tveksamhet, kontakta läkare.

Inandning: Frisk luft, vila och värme. Kontakta läkare om obehaget inte avtar.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder. Tvätta omedelbart huden med tvål och vatten.

Kontakta läkare om obehaget inte avtar.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten i upp till 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser och öppna ögonen ordentligt. Vid längre sköljning, använd ljummet vatten. Kontakta läkare om obehaget kvarstår.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge inte något att dricka om personen är medvetslös. Kontakta läkare om obehaget inte avtar.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Information till sjukvårdspersonal: Behandla symtomatiskt.

Akuta symtom/effekter: Produkten kan irritera luftvägarna och orsaka klåda, sveda och hosta.

Förtäring kan orsaka obehag och sveda.

4.3. Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt behövs

Annan information: Ingen särskild, se avsnitt 4.1.

5. Åtgärder vid brandbekämpning

5.0. Gällande för denna punkt:

Gäller nedanstående åtgärder: Nedanstående åtgärder och information är utarbetade för stora mängder kvävehaltiga salter. Eventuella åtgärder måste därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattenpåsen har brutits) eller inte.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, skum. När ispåsen har aktiverats (vattenpåsen är bruten) kan innehållet inte brinna.

Olämpliga släckmedel: Använd inte samlad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsfaror: Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kväveoxider (NO_x). Ammoniak (NH₃). När ispåsen har aktiverats (vattenpåsen är bruten) kan innehållet inte brinna.

5.3. Anvisningar för brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: Använd friskluftsmask när produkten är involverad i brand. Vid utrymning använd godkänd utrymningsmask. Se även sektion 8.

Annan information: Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.0. Gällande för denna punkt:

Gäller nedanstående åtgärder: Nedanstående åtgärder och information är utarbetade för stora

mängder kvävehaltiga salter. Eventuella åtgärder måste därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattenpåsen har brutits) eller inte.

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

Säkerhetsåtgärder för att skydda personal: Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att skydda yttre miljö: Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark. Innehållet används som gödsel. Innehållet kan därför efter användning användas som gödsel på gräsmatta och växter: ½ påse blandas med 50 liter vatten.

6.3. Metoder för sanering och rengöring

Metoder för sanering och rengöring: Se punkt 6.1 och 6.3, 2

stycket. Spill samlas upp mekaniskt. Spill samlas upp i lämpliga behållare och lämnas för destruktion som avfall enligt avsnitt 13.

Sanering: Tvätta den förorenade ytan med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar: Se även avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7.0. Gällande för denna punkt:

Gäller nedanstående åtgärder: Nedanstående åtgärder och information är utarbetade för stora mängder kvävehaltiga salter. Eventuella åtgärder måste därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattenpåsen har brutits) eller inte.

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantering: Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd angiven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik spill och kontakt med hud och ögon.

7.2. Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien: Tvätta händerna efter varje skift och innan du äter, röker eller använder toaletten. Det får inte ätas, drickas eller rökas under arbetet.

7.3. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaring: Förvaras torrt på en väl ventilerad plats. Temperatur mellan 0°C och 45°C.

Förhållanden som ska undvikas: Undvik stark värme, öppen eld eller antändningskällor.

Råd angående samlagring: Förvaras åtskilt från: Perklorat.

7.4 Specifik användning

Särskilda användningsområden: Se avsnitt 1.2.

8. Exponeringskontroll / personlig skyddsutrustning

8.0. Gällande för denna punkt:

Gäller nedanstående åtgärder: Nedanstående åtgärder och information är utarbetade för stora mängder kvävehaltiga salter. Eventuella åtgärder måste därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattenpåsen har brutits) eller inte.

8.1. Kontrollparametrar

Annan information om gränsvärden: Innehåller inga ämnen med administrativa normer.

8.2 Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Begränsning av exponering på arbetsplatsen: Säkerställ tillräcklig ventilation.

Personlig skyddsutrustning bör väljas enligt CEN-standard och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd: Normalt inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation eller om risk för inandning av damm föreligger, ska lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2) användas.

Handskydd

Handskydd: Använd handskar som är lämpliga för arbetsuppgiften.

Lämpliga handskar: Naturgummi (latex).

Genomträngningstid: Genombrottstiden är inte känd. Det föreslagna handskmaterialet är valt baserat på en genomgång av de enskilda ämnena i produkten och kända handskguider.

Kommentar om handskydd: Byt handskar ofta.

Ögon-/ansiktsskydd

Ögonskydd: Använd godkända skyddsglasögon.

Hudskydd

Övrigt hudskydd än handskydd: Använd lämpliga skyddskläder för att skydda mot hudkontakt.

Annan information

Annan information: Den angivna skyddsutrustningen är vägledande. Riskbedömningen (faktisk risk) kan medföra andra krav. Nöddusch och ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper för torrsubstansen i ispåsen.

Gäller inte när ispåsen är aktiverad och vattenpåsen brutits.

Tillståndsform: Fast ämne. Prills. Granulat.

Färg: Vit

Lukt: Svag. Ammoniak

Kommentarer, luktröskel: Inte angivet.

pH (handelsvara): Värde: ~ 10

Kommentarer, pH (handelsvara) 35 % lösning.

Kommentarer, smältpunkt / smältpunktsintervall: Inte angivet.

Kokpunkt / kokpunktsintervall: Värde: 132,7 °C

Kommentarer, flampunkt: Inte angivet.

Kommentarer, avdunstningshastighet: Inte angivet.

Brandfarlighet (fast ämne, gas): Inte angivet.

Kommentarer, explosionsgräns: Inte angivet.

Kommentarer, ångtryck: Inte angivet.

Kommentarer, ångdensitet: Inte angivet.

Relativ densitet: Värde: 0,7-0,8 g/cm³

Testtemperatur: 20 °C

Kommentarer, relativ densitet: Gäller för densitet.

Löslighetsbeskrivning: Löslighetsfaktor (g/100g H₂O, 20°C): 100.

Löslighet i vatten: Lättlösligt i vatten.

Kommentarer, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Inte angivet.

Kommentarer, självantändning: Inte angivet.

Kommentarer, sönderfallstemperatur: Inte angivet.

Kommentarer, viskositet: Inte angivet.

Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper: Inte angivet.

Oxiderande egenskaper: Inte angivet.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Fördelningskoefficient (log Pow): -1,56.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.0. Gällande för denna punkt:

Gäller nedanstående åtgärder: Åtgärder och information är framtagna för stora mängder kväveinnehållande salter. Eventuella åtgärder ska därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattenpåsen är bruten) eller inte.

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Data saknas.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner: Uppstår vid kontakt med material som bör undvikas (sektion 10.5) och vid ogynnsamma förhållanden (sektion 10.4).

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas: Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Material som ska undvikas

Material som ska undvikas: Perklorat.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga under normala förhållanden. Se även sektion 5.2.

11. Toxikologisk information

11.0. Gällande för denna punkt:

Gäller nedanstående åtgärder: Åtgärder och information är framtagna för stora mängder kväveinnehållande salter. Eventuella åtgärder ska därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattenpåsen är bruten) eller inte.

11.1. Information om toxikologiska effekter

Toxikologisk information

LD50 oralt:

Potentiella akuta effekter

Inandning: Dammpartiklar kan irritera luftvägar och lungor.

Hudkontakt: Ingen hudirritation förväntas. Symptom som rodnad och klåda kan förekomma.

Ögonkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. Symptom som rinnande ögon och sveda kan förekomma.

Förtäring: Kan orsaka obehag och sveda. Större mängder kan orsaka magsmärtor, illamående, diarré och kräkningar.

Fördröjd/upprepad exponering

Allergi: Inget av ämnena i sektion 3 är klassificerade som allergiframkallande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper

Cancer: Inget av ämnena i sektion 3 är klassificerade som cancerframkallande.

Mutagenicitet: Inget av ämnena i sektion 3 är klassificerade som mutagena.

Reproduktionstoxicitet: Inget av ämnena i sektion 3 är klassificerade som reproduktionstoxiska.

12. Miljöupplysningar

12.0. Gäller för denna punkt:

Gäller de åtgärder som anges nedan: Nedanstående åtgärder och information har utarbetats för stora mängder kvävehaltiga salter. Eventuella åtgärder måste därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattensäcken är bruten) eller inte.

12.1. Toxikologi

Akut akvatisk, fisk: Värde: 9100 mg/l

Testmetod: LC50

Fiskart: *Barillus barna*

Varaktighet: 96 timmar

Akut akvatisk, Daphnia: Värde: 10000 mg/l

Testmetod: EC50

Varaktighet: 48 timmar

Ekotoxikologi: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte möjligheten att stora eller frekventa utsläpp kan vara miljöfarliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringspotential

Bioackumuleringspotential: Bioackumulerar inte.

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet: Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT och vPvB bedömning

PBT bedömningsresultat: PBT-bedömning är inte utförd.

vPvB bedömningsresultat: vPvB-bedömning är inte utförd.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / annan information: Utsläpp av stora mängder kan ge ökad tillförsel av kväveföreningar i miljön som leder till ökad algblomning. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller grundvatten.

13. Avfallshantering

13.0. Gäller för denna punkt:

Gäller de åtgärder som anges nedan: Nedanstående åtgärder och information har utarbetats för stora mängder kvävehaltiga salter. Eventuella åtgärder måste därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattensäcken är bruten) eller inte.

13.1. Metoder för avfallshantering

Lämpliga metoder för avfallshantering: Samlas upp i märkta behållare och lämnas till godkänt deponeringsställe.

Avfallskoden (EAL-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange rätt EAL-kod om användningsområdet avviker.

Emballaget är klassificerat som farligt avfall: Nej

Avfallskod EAL: EAL: 16 03 06 annat organiskt avfall än det som nämns i 16 03 05

Alternativt gäller för ispåse: Innehållet används också som gödsel.

Innehållet kan därför efter användning användas som gödsel på gräsmatta och växter: ½ påse blandas med 50 l vatten.

14. Transportinformation

14.0. Gäller för denna punkt:

Gäller de åtgärder som anges nedan: Nedanstående åtgärder och information har utarbetats för stora mängder kvävehaltiga salter. Eventuella åtgärder måste därför ses i relation till en enskild ispåse som innehåller en liten mängd och om den är aktiverad (vattensäcken är bruten) eller inte.

14.1. UN-nummer

Kommentar: Inte farligt i samband med transport enligt UN, IMDG, ADR/RID och IATA/ICAO regler.

14.2. UN-varunamn

Kommentar: Inte relevant.

14.3. Transportfarlighetsklass

Kommentar: Inte relevant.

14.4. Emballering

Kommentar: Inte relevant.

14.5. Miljörisker

Kommentar: Inte relevant.

14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användaren

Speciella försiktighetsåtgärder: Inte relevant.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Andra relevanta upplysningar: Inte relevant.

15. Information om lagar och förordningar

EC-nr. 200-315-5

15.1. Förordning / regelverk om ämne eller blandning i förhållande till säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (Lag/Regler): Kommissionens (EU) förordning Nr 453/2010 om ändring av förordning (EF) Nr 1907/2006 från Europaparlamentet och Rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), bilaga II säkerhetsdatablad.

Förordning om klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar (CLP) av 20.12.2020 med senare ändringar.

FOR 2011-12-06 nr 1358 Förordning om åtgärds- och gränsvärden.
Avfallsförordningen, FOR 2004-06-01 nr 930, från Miljödepartementet.
ADR/RID väg-/järntransport av farligt gods 2020, Direktoratet för samhällssäkerhet och beredskap.

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Bedömning av kemikaliesäkerhet är genomförd: Nej

Leverantörens anmärkningar: Informationen i detta dokument ska göras tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Använda förkortningar och akronymer:

PBT: Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska (giftiga)

vPvB: mycket Persistenta och mycket Bioackumulerande

LC50: Koncentrationen av ett ämne som dödar 50 % av en population vid en given tidpunkt

EC50: Den effektiva koncentrationen av ett ämne som leder till 50 % av maximal respons

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 01.12.2020. Fysikaliska värden i avsnitt 9 är hämtade från det senaste underlaget.

Nytt produktdatablad.

AssistCo AS

16. Information om lagar och förordningar

Leverantörens anmärkningar: Informationen i detta dokument ska göras tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Använda förkortningar och akronymer:

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 20.12.2020

Datum för föregående utgåva: 16.04.2016

Version: 2

Utarbetad av: AssistCo AS v/ Ståle Slorafoss

Vi har efter bästa förmåga verifierat att informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt per utgivningsdatum. Syftet med informationen är säkerhetsvägledning, och informationen relaterar endast till den specifika produkten och till de användningsområden som beskrivs i informationen. Informationen är inte nödvändigtvis relevant för produkten när den används i kombination med andra substanser eller när den används på andra sätt än som beskrivs här, eftersom alla produkter och substanser kan ha okända riskfaktorer och bör användas med försiktighet. Den slutgiltiga bedömningen av produktens lämplighet är uteslutande användarens ansvar.