

Utskriftsdato: 13. april

Revisjonsdato: ---

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/IMPORTØREN/FORETAKET			
1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen			
Handelsnavn Ice Power Instant Cold-kompress			
1.2 Bruk av stoffblandingen			
1.2.1 Tiltenkt bruk Førstehjelp i form av kuldebehandling			
1.3 Identifikasjon av selskap/foretak			
1.3.1 Produsent/importør/foretak Fysioline Oy Pharma			
1.3.2 Kontaktopplysninger:			
Gateadresse		Arvionkatu 2	
Postnummer og -sted		33840 Tampere, Finland	
E-postadresse		info@fysioline.fi	
Telefonnummer		+358 32330 300	
Telefaks		+358 32330 333	
Y-kode		FI 0927611-8	
1.3.3 Opplysninger om utenlandsk produsent			
1.4 Nødnummer			
1.4.1 Telefonnummer, navn og adresse Informasjonssentralen for forgiftning ved Helsinki og Uusimaa sykehusdistrikt (åpen 24 t/døgn) PL 340, Haartmanninkatu 4 00029 HUS, Finland			
2. FAREIDENTIFIKASJON			
Produktet er ikke klassifisert som farlig.			
3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER			
3.1 Farlige bestanddeler			
3.1.1 CAS nummer, EINECS nummer	2.1.2 Bestanddelens navn	2.1.3 Konsentrasjon	2.1.4 Faresymbol, R-setninger og andre data om bestanddelen
6484-52-2, 229-347-8	Ammoniumnitrat	30–60 %	Xn, R8, R44
4. FØRSTEHJELPSTILTAK			
4.1 Generell anbefaling ---			
4.2 Innåndning Ammoniumnitratgranulene kan være svakt irriterende for åndedretsorganene. Dette skjer kun hvis kuldepakningen sprekker og granulene ikke har rukket å løse seg opp i vannet inni pakingen.			
4.3 Hudkontakt Hvis brukte pakninger sprekker, må forurensede klær fjernes øyeblikkelig og eksponert hud skylles med rikelige med vann og såpe. Forurensede klær må også skylles.			
4.4 Øyekontakt Skyll med rikelige mengder rennende vann i 5–10 med åpne øyenlokk. Kontakt lege ved irritasjon etter skylling.			
4.5 Svelging Hvis pakningen sprekker og ammoniumnitrat svelges, må munnen skylles. Drikk flere glass vann. Ikke fremkall brekninger. Oppsøk lege ved svelging av store mengder ammoniumnitrat.			
4.6 Opplysninger til lege eller andre faglærte personer som gir førstehjelp ---			
5. BRANNSLOKKINGSTILTAK			
5.1 Egnede slökkingsmidler			

Vann

5.2 Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

5.3 Særlige eksponeringsfarer ved brann

5.4 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

5.5 Andre anvisninger

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler

6.2 Miljømessige forholdsregler

6.3 Metoder til oppryddig og rengjøring

Vask med vann.

6.4 Andre anvisninger

Små mengder ammoniumnitrat i fast form kan samles opp i en ren og tørr beholder.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Håndtering

7.2 Lagring

Oppbevares ved romtemperatur.

7.3 Særlig(e) bruksområde(r)

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Grenseverdier for eksponering

8.1.1 Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

8.1.2 Andre grenseverdier

8.1.3 Grenseverdier i andre land

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Kontroll med eksponering i arbeidet

8.2.1.1 Åndedrettsvern

Unngå innånding av ammoniumnitratstøv hvis pakningen sprekker.

8.2.1.2 Håndvern

8.2.1.3 Øyevern

8.2.1.4 Hud- og kroppsvern

Bruk klær eller et håndkle mellom huden og kuldekompressen for å unngå frostskaader.

8.2.2 Begrensning og overvåkning av miljøeksponering

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Alminnelige opplysninger (fysisk tilstand, farge og lukt)

Luktfrie granuler og vannpose inni hvit og blå plastpose.

9.2 Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

9.2.1 pH

Ammoniumnitratet i pakningen: 5,4 (0,1 M vandig løsning).

9.2.2 Kokepunkt/kokeområde

Ammoniumnitratet i pakningen: 210 celsius (nedbrytning).

9.2.3 Flammepunkt

9.2.4 Antennelighet (fast stoff, gass)

9.2.5 Eksplosjonsegenskaper

9.2.5.1 Nedre eksplosjonsgrense

9.2.5.2 Øvre eksplosjonsgrense

9.2.6 Oksidasjonsegenskaper

Ammoniumnitratet i pakningen: Sterkt oksiderende middel.

9.2.7 Damptrykk

9.2.8 Relativ tetthet

9.2.9 Løselighet

9.2.9.1 Vannløselighet

Ammoniumnitratet i pakningen: god vannløselighet (2500 g/l)

9.2.9.2 Fettløselighet (oppløsningsolje spesifiseres)

Ammoniumnitratet i pakningen: Oppløses i aceton, etanol (38 g/l), kloroform, metanol (171 g/l) og baser. Uoppløselig i etere.

9.2.10 Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Ammoniumnitratet i pakningen: $P_{ow}=0,8 \times 10^{-3}$, $\log P_{ow}=-3,1$, ingen affinitet for lipider.

9.2.11 Viskositet

9.2.12 Damptetthet

9.2.13 Fordamping

9.3 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Forhold som skal unngås

10.2 Stoffer som skal unngås

Ammoniumnitratet i pakningen: Brennbare stoffer, midler, syrer, alkalier, svovel, klorater, klorider, kromater, nitritter, permanganater, metallpulver og stoffer som inneholder kobber, nikkel, kobolt, sink og legeringer av tidligere nevnte stoffer.

10.3 Farlige nedbrytingsprodukter

Ammoniumnitratet i pakningen: I kontakt med alkaliske metaller: ammoniakk. Ved intens oppvarming i lukkede lokaler: kan forårsake aktiv reaksjon eller eksplosjon.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Akutt giftighet

11.2 Irritasjon og etsende virkning

Ammoniumnitratet i pakningen kan irritere øynene og huden.

11.3 Sensibilisering

11.4 Giftighet ved gjentatt dose og vedvarende giftighet

11.5 Erfaringsmessige opplysninger om virkninger på mennesker

11.6 Andre opplysninger om helsemessige virkninger

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Økotoksitet

12.1.1 Giftighet for vannlevende organismer

Ammoniumnitratet i pakningen: Giftighet for vannlevende organismer avhenger av pH i vannet. Ammoniumnitrat er skadelig for vannlevende organismer.

12.1.2 Giftighet for andre organismer

12.2 Mobilitet

Fullstendig vannoppløselig.

12.3	Persistens og nedbrytbarhet
12.3.1	Biologisk nedbrytbarhet Ammoniumnitrat er biologisk nedbrytbart.
12.3.2	Kjemisk nedbrytbarhet ---
12.4	Bioakkumuleringspotensial Akkumuleres ikke i næringskjeden.
12.5	Andre skadevirkninger ---
13.	INSTRUKSER VED DISPONERING Kan kastes sammen med husholdningsavfall. Ammoniumnitrat kan brukes som gjødsel hvis pakningen har sprukket.
14.	TRANSPORTOPPLYSNINGER
14.1	FN-nummer ---
14.2	Emballasjegruppe ---
14.3	Landtransport
14.4	Sjøtransport
14.5	Flytransport
15.	REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER
15.1	Opplysninger på fareetiketten
15.1.1	Faresymbolets bokstavkode og fareindikasjoner for stoffblandingen ---
15.1.2	Navn på bestanddeler som står på etiketten ---
15.1.3	R-setning(er) ---
15.1.4	S-setning(er) ---
16.	ANDRE OPPLYSNINGER
16.1	Liste over relevante R-setninger ---
16.2	Råd om opplæring ---
16.3	Begrensninger for bruk ---
16.4	Andre opplysninger ---
16.5	Kildene til de viktigste dataene Råstoffprodusentens sikkerhetsdatablad for stoffet.
16.6	Opplysninger som er lagt til, slettet eller revidert ---