

**SEKSJON 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : HYDROTHERAPIER SPORT RX PROTECT - KRYSTALER  
Produktkode : 755558011724

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes**

Søknad : SU21 Forbrukerprodukt. PC0 Annet. Basseng og spa vedlikehold.

**1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør : inSPAration Europe  
Burgemeester Magneestraat 55  
5571 HC Bergeijk, Nederland

Produsent : inSPAration Inc.  
11950 Hertz Ave.

Moorpark, USA  
Telefon : +1-805.553.0820

**1.4. Nødtelefonnummer**

NØDTELEFONNUMMER, kun for LEGER/BRANNVESEN/POLITI:

NL - Telefon : (24/7)

**SEKSJON 2 FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

CLP-klassifisering : Ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008.  
(1272/2008/EC)

Helsefarer : Lav fare ved vanlig industriell eller kommersiell håndtering.

Fysiske/kjemiske farer : Ikke klassifisert som farlig i henhold til lovbestemte EC-direktiver.

Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig i henhold til lovbestemte EC-direktiver.

**2.2. Etikettelementer**

Etikettelementer (1272/2008/EC):

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke aktuelt.

H- og P-setninger : Ingen.

Merking av emballasje hvor innholdet ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste opp alle setninger:

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke aktuelt.

H- og P-setninger : Ingen.

**2.3. Andre farer**

Annen informasjon : Inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer i konsentrasjoner høyere enn 0,1 %.

**SEKSJON 3 SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER**

### 3.2. Blandinger

Produktbeskrivelse : Blanding.

Informasjon om farlige stoffer:

Stoffnavn	Konsentrasjon (vekt/vekt) (%)	CAS nr.	EC-nummer Merknad	REACH nr.
Natriumklorid	50 - 75	7647-14-5	231-598-3 MAC	

Stoffnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Natriumklorid	----	----	----

Yrkesmessig eksponeringsgrense(r), hvis relevant, er oppført i avsnitt 8.

## SEKSJON 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak

- Innånding : Ikke aktuelt.
- Hudkontakt : Ta av forurensede klær. Vask av huden med mye vann og såpe før produktet tørker opp.
- Øyekontakt : Vask ut med (lunkent) vann. Fjern kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Svelging : Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen. Gi ett glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis offeret føler seg uvel.

### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent.
- Hudkontakt : Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikkende øyne og rødhet.
- Svelging : Kan forårsake en følelse av kvalme, oppkast og diaré.

### 4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Merknad til leger : Ingen kjente.

## SEKSJON 5 BRANNSLUKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Passende : Karbondioksid (CO2). Skum. Tørrkemikalier. Vanntåke.
- Ikke egnet : Ingen kjente.

### 5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Spesielle eksponeringsfarer : Ingen kjente.

Farlig termisk : Karbonmonoksid kan utvikles hvis det oppstår ufullstendig forbrenning.  
nedbrytningsprodukter

### 5.3. Råd til brannmenn

Spesiell beskyttelse : Bruk tilstrekkelig åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.  
utstyr for brannmenn

**SEKSJON 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**
**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Personlige forholdsregler : Fare for å skli. Rydd opp søl umiddelbart. Bruk sko med sklisikre såler.

**6.2. Miljømessige forholdsregler**

Miljømessige forholdsregler : Unngå utslipp av produktet til kloakk, overflatevann og/eller grunnvann.

**6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding**

Metoder for opprydding : Samle sølt materiale i beholdere. Kast på et autorisert avfallsmottak. Vask bort resten med mye vann og såpe.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Henvisning til andre avsnitt: Se også avsnitt 8.

**SEKSJON 7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING**
**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering : Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis i godt ventilerte områder. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sørg for elektrisk kontinuitet ved binding og jording (jording) alt utstyr. Unngå kontakt med hud og øyne.

**7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter**

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (&lt; 35 °C).

Oppbevaring Anbefalt emballasje : Oppbevares kun i originalbeholderen.

Ikke anbefalt : Ingen kjente.

emballasje

**7.3. Spesifikk sluttbruk(er)**

Bruk : Bruk kun som anvist.

**SEKSJON 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**
**8.1. Kontrollparametere**

Yrkesmessig eksponering grenser : Yrkesmessige eksponeringsgrenser er ikke fastsatt for dette produktet. Avledede nivåer uten effekt (DNEL) er ikke etablert for dette produktet. Forutsagte ingen-effektkonsentrasjoner (PNEC) har ikke etablert for dette produktet.

 Arbeidsplassseksponeringsgrenser (mg/m<sup>3</sup>):

Kjemisk navn	Land	TWA 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	STEL 15 min (mg/m <sup>3</sup> )	Kommentarer	Kilde
Natriumklorid		10	-	-	Dow kjemikalie, industriell Hygiene retningslinjer

Avledet no-effect level (DNEL) for arbeidere:

Kjemisk navn	Rute av eksponering	DNEL, kortsiktig		DNEL, langsiktig	
		Lokal effekt	Systemisk effekt	Lokal effekt	Systemisk effekt

Natriumklorid	Dermal	295,52 mg/kg bw	295,52 mg/kg kroppsvekt/dag
	Innånding	2068,62 mg/m3	2068,62 mg/m3

Avledet no-effect level (DNEL) for brukere:

Kjemisk navn	Rute av eksponering	DNEL, kortsiktig		DNEL, langsiktig	
		Lokal effekt	Systemisk effekt	Lokal effekt	Systemisk effekt
Natriumklorid	Dermal		mg/kg bw	126,65	126,65 mg/kg kroppsvekt/dag
	Innånding		443,28 mg/m3		443,28 mg/m3
	Muntlig		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg kroppsvekt/dag

Forutsagt ingen-effektkonsentrasjon (PNEC):

Kjemisk navn	Eksponeringsvei	Ferskvann	Marint vann
Natriumklorid	Vann	5 mg/l	
	Intermitterende vann		19 mg/l
	STP		500 mg/l
	Jord		4,86 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak : Bruk kun i godt ventilerte områder. Overhold standard forholdsregler for å arbeide med kjemikalier.

Hygieniske tiltak : Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektiviteten til personlig verneutstyr avhenger blant annet av temperatur og ventilasjonsgrad. Får alltid profesjonelle råd for den spesielle lokale situasjonen.

Kroppsvern : Bruk av spesifikke industrielle verneklær er ikke nødvendig under normale bruksforhold.

Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Håndvern Øyevern : Under normale bruksforhold er det ikke nødvendig med spesifikke hansker.

: Bruk egnede vernebriller når det er fare for mulig øyekontakt.

## SEKSJON 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Solid.	
Farge	: Fiolet.	
Lukt	: Parfymert.	
Lukterskel pH	: Ikke kjent.	
	: 2 - 11,5 :	10 % løsning.
Løselighet i vann	Løselig.	
fordelingskoeffisient (n-ok-tanol/vann)	: Ikke kjent.	Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt	: Ikke relevant.	Fast.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.	Ikke lett antennelig.
Selvantennelsestemperatur: > 180 °C		
Smeltepunkt/smelteområde : > 30 °C		
Eksplorative egenskaper	: Ingen kjente.	Inneholder ikke eksplosiver.
Eksplasjonsgrenser (% i luft)	: Ikke aktuelt.	
Oksiderende egenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Dekomponeringstemperatur: 130 °C		
Viskositet (20°C)	: Ikke aktuelt.	Fast.
Damptrykk (20°C)	: Veldig lavt.	Fast.

Damp tetthet (20°C) : Ikke relevant. Løsemiddelinnholdet i dette produktet er mindre enn 1 %.

Relativ tetthet (20°C) : 2 g/ml

Fordampningshastighet : Veldig lavt. Fast.

## 9.2. Annen informasjon

Annen informasjon : Ikke relevant.

## SEKSJON 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaksjoner kjent.

### 10.4. Forhold å unngå

Forhold å unngå : Se avsnitt 7.

### 10.5. Inkompatible materialer

Materialer å unngå : Ingen spesifikke anbefalinger.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlig nedbrytning  
produkter : Ikke kjent.

## SEKSJON 11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Ingen toksikologisk forskning er utført på dette produktet.

#### Innånding

Akutt toksisitet : Ikke aktuelt. Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent.

Korrosjon/irritasjon : Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, den klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Sensibilisering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som respiratorisk sensibiliserende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelig data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Mutagenisitet : Forventes ikke å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

#### Hudkontakt

Akutt toksisitet : Beregnet LD50: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienser med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Korrosjon/irritasjon : Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, den klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Sensibilisering : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenisitet : Forventes ikke å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Øyekontakt	
Korrosjon/irritasjon	: Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene det ikke møtte.
Svelging	
Akutt toksisitet	: Beregnet LD50: > 2612 mg/kg.kroppsvekt. Ingredienser med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjon	: Forventes ikke å være en aspirasjonsfare. Inneholder et stoff/stoffer med aspirasjon fare. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Korrosjon/irritasjon	: Kan forårsake en følelse av kvalme, oppkast og diaré.
Kreftfremkallende egenskaper	: Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Mutagenisitet	: Forventes ikke å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	: Utvikling: Forventes ikke å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - Basert på tilgjengelig data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Fertilitet: forventes ikke å være reproduksjonstoksisk. Fertilitet: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## SEKSJON 12 ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1. Giftighet

Ingen økotoksikologisk forskning er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Beregnet LC50 (fisk): 241 mg/l. Beregnet EC50 (vannloppe): 226 mg/l. Inneholder 0 % av komponenter med ukjent fare for vannmiljøet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelig data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens – nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensial : Inneholder bioakkumulerende stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer inn i jord, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB vurdering : Inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer i konsentrasjoner høyere enn 0,1 %.

### 12.6. Andre negative effekter

Annen informasjon : Ikke aktuelt.

## SEKSJON 13 AVFALLSHENSYN

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produktrester : Ikke kast tom pakke sammen med husholdningsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle produktrester og ikke-tom pakning som kjemisk avfall. Kast avfallet til et offisielt kjemikalie avfallsdepot.

Ekstra advarsel : Ingen.

Lokal lovgivning : Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav og må være det overholdt.

**SEKSJON 14 TRANSPORTINFORMASJON**
**14.1. FN-nummer**

UN nr. : Ingen.

**14.2. FNs riktige fraktnavn**

Transportnavn : Ikke regulert.

**14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer**

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/innlands vannveier)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjø)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Marin forurensning : Nei

IATA (luft)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

**14.6. Spesielle forholdsregler for bruker**

Annen informasjon : Landsspesifikke variasjoner kan gjelde.

**14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Marpol : Ikke ment å fraktes i bulk i henhold til International Maritime Organization (IMO) instrumenter. Pakkede væsker regnes ikke som bulk.

**SEKSJON 15 REGULERINGSINFORMASJON**
**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen**

Fellesskapsbestemmelser : Forordning (EU) nr. 2015/830 (REACH), forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og andre forskrifter.

**15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Kjemisk sikkerhet vurdering : Ikke aktuelt.

**SEKSJON 16 ANNEN INFORMASJON**
**16.1. Annen informasjon**

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med forordning (EU) nr. 2015/830 datert 28. mai 2015 og nøyaktig etter beste kunnskap og erfaring på utstedelsesdatoen spesifisert. Det er brukerens plikt å bruke denne produktet trygt og for å overholde alle gjeldende lover og forskrifter angående bruk av produktet. Dette sikkerhetsdatabladet utfyller de tekniske informasjonsbladene, men erstatter dem ikke og gir ingen garanti med hensyn til produktgenskaper.

Brukere er også advart for eventuelle farer involvert når produktet brukes til andre formål enn det det er til designet.

Endret eller ny informasjon i forhold til forrige utgivelse er angitt med en stjerne (\*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan brukes (men ikke nødvendigvis er) i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	: Akutt toksisitetsestimat
CLP	: Klassifisering, merking og emballasje
CMR	: Kreftfremkallende, mutagen eller giftig for reproduksjon
EEC	: Det europeiske økonomiske fellesskapet
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-kode	: International Bulk Chemical Code
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50 % av en befolkning
MAC	: Maksimal tillatt konsentrasjon
MARPOL	: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
NEI(A)EL	: Ingen observert (uønsket) effektnivå
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PC	: Kjemisk produktkategori
PT	: Produkttype
NÅ	: Registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier
RID	: Forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods med jernbane
STP	: Kloakkrenseanlegg
SU	: Brukssektor
TWA/STEL	: Tidsvektet gjennomsnittlig/kortsiktig eksponeringsgrense
FN	: De forente nasjoner
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Nøkkeldata som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, en eller flere informasjonskilder, f.eks. toksikologiske data fra materialleverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, forordning EG 1272/2008, etc.

Prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Ikke klassifisert : Basert på testmetoder, ekspertvurderinger, brokoblingsprinsipper og beregningsmetoder.

Fullstendig tekst for fareklasser nevnt i seksjon 3: Ikke relevant.

Fullstendig tekst av H-setninger nevnt i seksjon 3: Ikke relevant.

Råd om all opplæring som passer for arbeidere: ingen.

Tallformat : "," brukes som desimalskilletegn.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.