

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

Produktnavn : HYDROTAPIER SPORT RX ENERGISERER - KRYSTALER  
 Produktkode : 755558011793

**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 Fysiske/kjemiske : Kan gi en allergisk reaksjon.

farer : Ikke klassifisert som farlig i henhold til lovbestemte EU-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 : EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Det vises til tillegg  
 merking for fulltekst av EUH208\*.

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 : EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Det vises til tillegg  
 merking for fulltekst av EUH208\*.

Ekstra merking (for alle emballasjestørrelser)

: \* Inneholder 4-(4-hydroksi-4-metylpentyl)cykloheks-3-enkarbaldehyd. Kan gi en allergisk  
 reaksjon.

### 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	
4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)cycloheks-3-enkarbaldehyd	0,01 - < 0,1	31906-04-4 250-863-4		

Stoffnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Natriumklorid	-----	-----	-----
4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)cycloheks-3-enkarbaldehyd	Skin Sens. 1A	H317	GHS07

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

Det henvises til kapittel 16 for fullstendig tekst av hver relevant H-setning.

## SEKSJON 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak

- Innånding : Ikke aktuelt.
- Hudkontakt : Ta av forurensete 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. Ikke brannfarlig produkt.

Farlig termisk : Ingen kjente.

nedbrytningsprodukter

## 5.3. Råd til brannmenn

Spesiell beskyttelse : Ikke aktuelt.

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

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

Kjemisk navn	Land	TWA 8 timer (mg/m3)	STEL 15 min (mg/m3)	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 forbrukere:

Kjemisk navn	Rute av eksponering	DNEL, kortsiktig		DNEL, langsiktig	
		Lokal effekt	Systemisk effekt	Lokal effekt	Systemisk effekt
Natriumklorid	Dermal		126,65 mg/kg bw		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	Eksponeeringsvei	Ferskvann	Marint vann		
Natriumklorid	Vann	5 mg/l		19 mg/l	
	Intermitterende vann				
	STP				500 mg/l
	Jord				4,86 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak : Overhold standard sikkerhetstiltak for arbeid 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	: Oransje.	
Lukt	: Parfymert.	
Ikke kjent. pH	: Luktfri.	
	: 2 - 11,5 :	10 % løsning.
Løselighet i vann	: Løselig.	
Fordelingskoeffisient (n-oc-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.

Eksplasjonsgrenser (% i luft) : Ikke aktuelt.

Oksiderende egenskaper : Ikke anvendelig.

Dekomponeringstemperatur: 130 °C

Viskositet (20°C) : Ikke aktuelt.

Damptrykk (20°C) : Veldig lavt.

Damptetthet (20°C) : Ikke aktuelt.

Relativ tetthet (20°C): 2 g/ml

Fordampningshastighet: Svært lav. Fast.

Inneholder ikke brennbare stoffer.

Inneholder ikke eksplosiver.

Inneholder ikke oksiderende stoffer.

Fast.

Fast.

Løsemiddelinnholdet i dette produktet er mindre enn 1 %.

## 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.

Etsing/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: > 2631 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.
- 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.

## Toksikologisk informasjon:

Kjemisk navn	Eiendom	Metode	Prøvedyr
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cycloheks- enekarbaldehyd	Genotoksisitet - in vivo Ikke genotoksisk 3-		Mus
	NOAEL (fertilitet, oral) 25 mg/kg kroppsvekt/d		Rotte
	Hudirritasjon	Irriterende	Kanin
	Hudirritasjon	Ikke-irriterende	Menneskelig
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg kroppsvekt	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg kroppsvekt	Kanin
	Øyeirritasjon	Lett irriterende	Kanin
Hudsensibilisering	4275 ug/cm2	OECD 429	Mus

## SEKSJON 12 ØKOLOGISK INFORMASJON

## 12.1. Giftighet

Ingen økotoksikologisk forskning er utført på dette produktet.

- Økotoksisitet : Beregnet LC50 (fisk): 212 mg/l. Beregnet EC50 (vannloppe): 170 mg/l. Inneholder 0 % av komponenter med ukjent fare for vannmiljøet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens – nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent. Uorganisk salt.

## 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 kjemikalieavfallsdepot.

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 : Ikke aktuelt.  
 vurdering

## 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 produktens egenskaper.

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) effektinnivå
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.

Fulltekst av fareklasser nevnt i seksjon 3:

Skin Sens. 1/1A/1B : Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.

Fulltekst av H-setninger nevnt i seksjon 3:

H317 : Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Råd om all opplæring som passer for arbeidere: ingen.

Tallformat : "," brukes som desimalskilletegn.

---

Slutt på sikkerhetsdatabladet.